

Inhaltsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04 LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	Baubeschreibung		3
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung	7
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4	8
02.01	Bereich	Allgemein	8
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten	13
02.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	23
02.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	29
02.05	Bereich	Maurerarbeiten	31
02.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe	39
02.07	Bereich	Übungsfeld anlegen Halle 1/4	43
02.08	Bereich	Tiefbauarbeiten Hebeanlage	46
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2	49
03.01	Bereich	Allgemein	49
03.02	Bereich	Abbrucharbeiten	52
03.03	Bereich	Abdichtungsarbeiten	54
03.04	Bereich	Maurerarbeiten	56
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2	59
04.01	Bereich	Allgemein	59
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten	62
04.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	69
04.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	75
04.05	Bereich	Maurerarbeiten	77
04.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe	85
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4	90
05.01	Bereich	Allgemein	90
05.02	Bereich	Abbrucharbeiten	93
05.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	96
05.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	102
05.05	Bereich	Maurerarbeiten	104
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2	107
06.01	Bereich	Allgemein	107
06.02	Bereich	Abbrucharbeiten	110

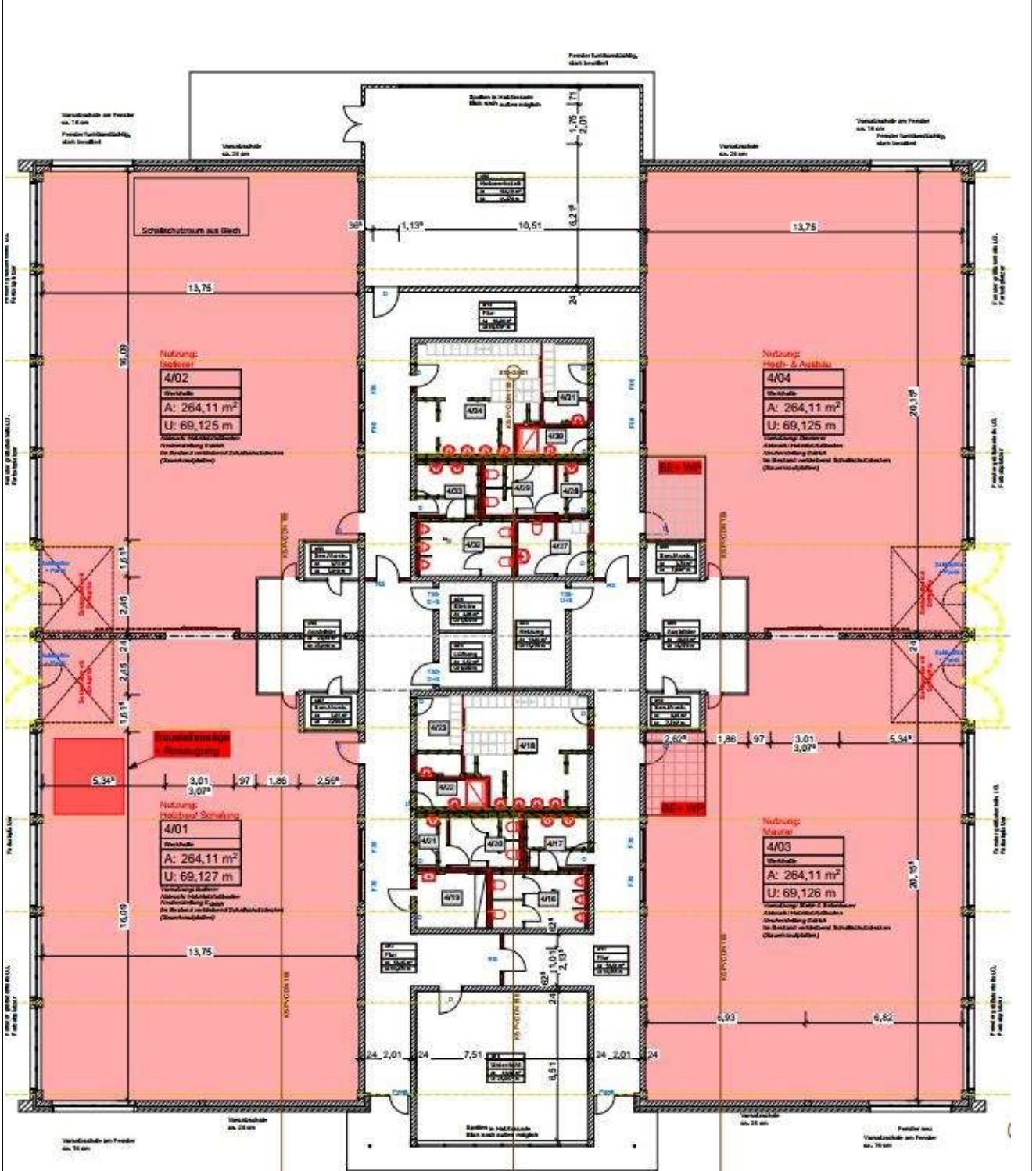
Inhaltsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen	
Nr.	Bezeichnung		Seite
06.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	116
06.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	122
06.05	Bereich	Maurerarbeiten	124
06.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe	132
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4	137
07.01	Bereich	Allgemein	137
07.02	Bereich	Abbrucharbeiten	140
07.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	143
07.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	148
07.05	Bereich	Maurerarbeiten	150
08	Titel	BA1-6 KG400	154
08.01	Bereich	Demontage Sanitärgegenstände	154
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	155
		Bieterangabenverzeichnis	157

04 LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen

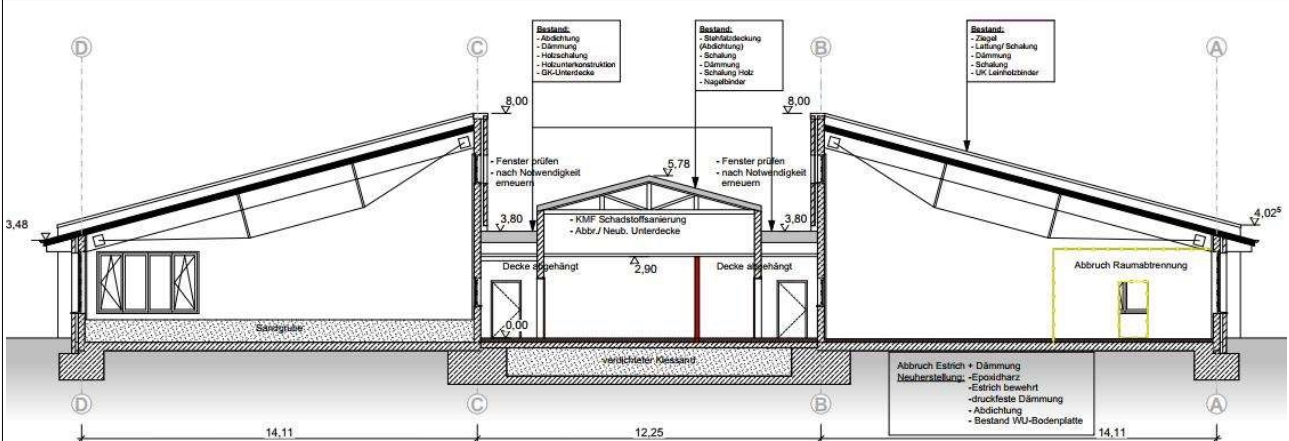
Baubeschreibung



Grundriss

04 LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen

Baubeschreibung



Schnitt

Maßnahmenbeschreibung:

Das Verwaltungsgebäude, das Internatsgebäude und andere Nebengebäude der Liegenschaft sind nicht Bestandteil dieser Z-Bau. Inhaltlich betrifft die Planung die Modernisierung von 4 Werkhallengebäude auf der Liegenschaft des ÜAZ Holleben. Die Werkhallengebäude sind mit jeweils 4 Übungseinheiten ausgestattet. Die 1995 errichteten Gebäude mit insgesamt 16 Übungseinheiten sind auf Grund des Alters mit baulichen und technischen Mängeln behaftet. Eine Umorganisation der Sanitär- und Umkleidebereiche ist erforderlich. Defizite im Brandschutz und bauliche Maßnahmen für die zukunftsfähige Beheizung der Objekte sowie für die Erneuerung der technischen Ausstattung erfordern ebenfalls bauliche Anpassungen.

Die Werkhallengebäude sind nicht unterkellert, aber mit einer verfüllten Medienebene unter dem Mitteltrakt errichtet.

Die Hallengebäude sind 1-geschossig.

Jedes Gebäude ist ca. 42,2 x 41,5m groß. Sie weisen einen zentralen, mittigen Riegel des Sanitär- und Medientrakts auf, der von Fluren umgeben wird. Daran schließen seitlich je 2 Ausbildungshallen links und rechts flankierend an.

Die BGF beträgt je Hallengebäude ca. 1.665 m², die BRI 9.229 m³.

Die baulichen Änderungen der Werkhallengebäude und ihrer Bausubstanz erfolgt vorrangig im zentralen Baukörper der Sanitärkerne und im Bereich der Hallenfußböden. Türen, Fenster, Tore werden partiell getauscht. Grundleitungen und Medienanbindung der Haustechnik müssen neu trassiert werden und erfordern ebenfalls Rohrgräben und Fundamente im Außenbereich sowie Leitungswege im Gebäudeinneren. Die Grundleitungen im Gebäudeinneren müssen neu angebunden werden und erforderlich Rohrgräben und Kopflöcher sind herzustellen. Der Einbau der neuen Sanitärkerne und Umkleiden erfolgt vorrangig in Trockenbauweise für die Trennwände und Abhangdecken.

Anzahl und Höhe der bestehenden Geschosse über Gelände:

EG 0,00m ebenerdig
Pultdachfirste ca. +8,00m

Art und Zustand des umzubauenden Bestands:

Massivbau mit Nagelbinderdach über Sanitärkern und Leimbinder-Pultdach über den Ausbildungshallen.

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen
Baubeschreibung		
<p>Ortsbesichtigung: Eine Ortsbesichtigung durch den Auftragnehmer (AN) vor der Erteilung eines Angebotes ist nach Voranmeldung möglich.</p> <p>Bauabschnitte, Sanierungsbereiche: Die zu sanierenden Gebäudeteile wurden in Sanierungsabschnitte eingeteilt. Die Sanierung erfolgt abschnittsweise wechselseitig in 2 Bauabschnitten der Gebäude 2, 3, 4. Gebäude 1 wird als ein Bauabschnitt saniert. Die Mehrkosten hierfür sind einzukalkulieren.</p> <p>Bauabschnitte: Die Kalkulation der zeitlich versetzt aufeinander folgenden Bauabschnitte ist durch die Unternehmer zu beachten. Als Kalkulationsgrundlage werden die Bauabschnitte zeitlich eingeordnet, wie folgt: (Zeitangaben Quartal/Jahr)</p> <p>Bauabschnitt 1 - von III/2024 bis II/2025 Gebäude 1 komplett und Gebäude 4: Mitteltrakt und Hallen 4/3 und 4/4</p> <p>Bauabschnitt 2 - von III/2025 bis I/2026 Gebäude 4 restliche Hallen 4/1 und 4/2</p> <p>Bauabschnitt 3 - von I/2026 bis IV/2026 Gebäude 2: Mitteltrakt und Hallen 2/1 und 2/2</p> <p>Bauabschnitt 4 - von I/2027 bis III/2027 Gebäude 2: restliche Hallen 2/3 und 2/4</p> <p>Bauabschnitt 5 - von III/2027 bis II/2028 Gebäude 3: Mitteltrakt und Hallen 3/1 und 3/2</p> <p>Bauabschnitt 6 - von III/2028 bis IV/2028 Gebäude 3: restliche Hallen 3/3 und 3/4</p> <p>Das Objekt ist während des Umbaus außerhalb der gerade bearbeiteten Bauabschnitte in Nutzung. Mit dem Nutzer wurde festgelegt, dass die Trennung in den Ausbildungshallen entlang der Flurtrennwand zu den angrenzten 2 Unterrichtseinheiten erfolgt. Die Baustelle wird mit Elektroinstallation aus Baustrom versorgt. Die in Nutzung verbleibenden Unterrichtseinheiten werden mit Wasser, Elektro und einer Interimsheizung weiterhin versorgt. Die Anbindung Trink- und Schmutzwasser für die Meisterräume und die Waschplätze bleiben in Betrieb (temp. Anschluss). Die Erschließung der Übungseinheiten erfolgt nur über die vorhandenen Außentore.</p> <p>Angaben zur Baustelle</p> <p>Lage und Transportwege</p> <p>Zufahrtmöglichkeiten: Erschließungsstraßen auf der Liegenschaft, Straßensystem, befestigt mit Pflaster</p> <p>Transportwege für Transport der Baustoffe auf der Baustelle: Transportweg über Türzugänge und Torwege, Dachaufstieg außen über bauseitige Gerüste</p> <p>Weitere Angaben, Einschränkungen: Transportwege im und aus dem Gebäude sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Der Weg aus dem</p>		

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen
Baubeschreibung		
<p>Gebäude beträgt im Mittel ca.25m.</p> <p>Weitere Angaben zu Anschlüssen: Baufeld wird stromlos geschaltet. Wasser und Heizung werden im Bauabschnitt abgeklemmt. Grundbelichtung der Verkehrswege und Baustromverteiler erfolgt bauseits durch separate Baustelleneinrichtung. Die Baustellenbeleuchtung am Arbeitsplatz ist durch den AN in die EP einzukalkulieren. Wasserentnahme aus Betriebsräumen möglich.</p> <p>Art / Lage der Lagerplätze: Lagerplätze und Anfahrmöglichkeiten sind in Abstimmung mit dem Nutzer und der Bauleitung zu treffen. Geplant ist eine zentrale Fläche für Baustelleneinrichtung über die gesamte Bauzeit (Lager und Material) östlich neben dem Gebäude 4.</p> <p>Sonstige Angaben zur Baustelle</p> <p>Schutz vorhandenen Bewuchses: Beschädigung von Baumbestand im Umfeld und Vegetationsflächen ist zu vermeiden. Nach der Baumaßnahme sind die Vegetationsflächen wieder in den Ursprungszustand zu versetzen.</p> <p>Die Inhalte des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes sind bei der Erstellung der Unterlagen zu berücksichtigen. Insbesondere die schriftliche Arbeitsanweisung und der Notfallplan sind vom Auftragnehmer kurzfristig nach Auftragsvergabe mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator abzustimmen.</p> <p>Betriebssicherheit auf der Baustelle Arbeiten, die den Betrieb im Gebäude stören könnten, sind vor Beginn abzusprechen. Die Abstimmung erfolgt zwischen Sanierungsfirma und AG-Bauleitung sowie zwischen Betrieb und AG-Bauleitung. Für Betriebsstörungen, die nachweislich auf das Verschulden des AN zurückzuführen sind, haftet der AN. Die Baustellensituation bedingt eine entsprechend enge Koordination des AN mit der Bauleitung und dem vom Bauherrn beauftragten Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators, um auch bei eventuell Unvorhergesehenem keine Behinderung der Arbeiten entstehen zu lassen. Der Auftragnehmer hat sich während der einzelnen Arbeitsschritte ständig mit der AG-Bauleitung zu koordinieren, um keine Störungen eintreten zu lassen.</p>		
01 Titel Allgemeine Baustelleneinrichtung		
01.10	<p>Einrichten, Vorhalten Baustelleneinrichtung Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit für alle 6 Bauabschnitte sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind: - Lager- und Arbeitsplätze - Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherung (z.B. bei Mobilkranstellung) - Bauwasseranschluß/ Verteilung nach Notwendigkeit herstellen, vorhalten, (z.B. für Baumaschinen) nach Fertigstellung des Bauwerks abbauen und entfernen. - Baustellenbeleuchtung - Kommunikationseinrichtungen - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen - Maschinen, Geräte, Werkzeuge - sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge. - inkl. event. notwendige Stellflächen für Kranfahrzeuge - Einrichtung Baustromverteilung - Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt. - Abstützung und Unterstützungsarbeiten für zu erstellenden Stahlbetonbauteile (Decken, Wände, Unterzüge, usw) mit z.B. Stützen und Trägern - einholen notw. Schachtscheine - Baustelleneinrichtung über gesamte vereinbarte Bauzeit - Inkl. Vorhaltung über die Bauzeit BA 1 bis BA 6: beginnend Sept. 2024 endend Dez. 2028 			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 01		Allgemeine Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.01	Bereich Allgemein			
02.01.10	Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Behelfsmäßige Schutzabdeckung zum Schutz vorhandener Gehwege (bestehend aus Pflasterdecken, Asphalt o.ä.) mit Stahlplatten herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder beseitigen. Art der vorhandenen Befestigung : Pflaster Gehweg aus Mosaikpflaster Vorhaltungedauer : 10 Monate			
		40 m²	EP	GP
02.01.20	Bauzaun, Stahlrahmen mobil, h=2,00 m Bauzaun, Stahlrahmen mobil, h=2,00 m Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.01	Bereich Allgemein			
			Übertrag:	
	Der Zaun ist aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Türen und Tore werden gesondert vergütet. Zaunhöhe: 2,00 m Vorhaltezeit 4 Monate Ort: Bereich an Hebeanlage	30 m	EP	GP
02.01.30	Bautür, verschließbar, 1-flügelig Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrenbar. Abmessung in verschiedenen Größen. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür, Vollzylinder	6 St	EP	GP
02.01.40	Bautür, behelfsmäßig, vorhalten Bautür, behelfsmäßig, abschließbar, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten. Vorhaltedauer : 9 Monate	60 StMt	EP	GP
02.01.50	Meterriss, Geschosse Meterriss nach Rohbau-Fertigstellung der einzelnen Geschosse bzw. Bauteile, in Abstimmung mit der Bauleitung, an allen Treppenhäusern, Zugängen und Bereichstüren. Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Der Meterriss ist so herzustellen, dass ein Beseitigen oder Verändern nicht ohne Hilfsmittel möglich ist.	4 St	EP	GP
02.01.60	Türanlage schützen, Spanplatten, 2,0x2,5 m Türanlage vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Türgröße : ca. 2,00/2,50 m Bauteil: Haupteingänge	4 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.70	<p>Fenster schützen, beidseitig, Spanplatten, 1,0x1,4 m</p> <p>Fenster im Flur im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Beidseitige Montage des Schutzbelags. Abrechnung nach Stück Fenster Fenstergröße: ca. 1,01/1,385 m, BRH 1,125 m</p>	16 St	EP	GP
02.01.80	<p>Fenster schützen, Spanplatten, 3,65x2,2 m</p> <p>Fenster der Außenwand im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Innenseitige Montage. Montage nach Anweisung Bauleitung. Fenstergröße: ca. 3,635/2,20 m, BRH ca. 1m</p>	6 St	EP	GP
02.01.90	<p>Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie</p> <p>Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder staubdicht abdecken, inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten. Bauteil: Fenster, Türen, Einbauteile usw. in Absprache mit Bauleitung</p>	25 m²	EP	GP
02.01.100	<p>Bodenöffnung abdecken</p> <p>Bodenöffnung mit Kanthölzern und Bohlen abdecken, einschl. der erforderlichen Abstützung; unverschiebbar, begehbar; inkl. vorhalten, unterhalten und beseitigen. Abdeckungen in verschiedenen Größen Vorhaltdauer: 8 Monate</p>	50 m²	EP	GP
02.01.110	<p>Staubschutzwand, Folie</p> <p>Staub- und Wetterschutzwand im Gebäude behelfsmäßig herstellen, einschl. vorhalten und beseitigen; Holzunterkonstruktion mit gewebeverstärkter PE-Folie bespannt, die Übergänge an anschließende Bauteile sind staubdicht abzukleben.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Größe : ca. 2x3m			
	Foliendicke : 0,5 mm			
		50 m²	EP	GP
02.01.120	Staubschutzwand, vorhalten			
	Staubschutzwand mit Folie während der Bauzeit vorhalten und unterhalten.			
	Vorhaltedauer : 9 Monate			
		450 m²Mt	EP	GP
02.01.130	Bauteile schützen, Schutzkonstruktion			
	Schutzkonstruktion für Bauteile (Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen usw.), schwitzwasserfrei, mit Latten und Folien/verstärktem Papier, die Konstruktion ist während der Dauer der vertraglichen Leistung zu warten und abschließend wieder zu entfernen. Die bekleideten Flächen sind nach dem Entfernen der Schutzkonstruktion zu reinigen. Als besondere Leistung gem. VOB.			
	Einzelgröße der Bauteile : bis 2,50 m ²			
		200 m²	EP	GP
02.01.140	Sicherung Baugrube, Geländer			
	Sicherung der Baugrube durch Errichten eines umlaufenden Geländers, inkl. Materiallieferung gemäß Vorschrift der Tiefbaugenossenschaft (TBG).			
		35 m	EP	GP
02.01.150	Absteckarbeiten, Höhenfestlegung			
	Absteckarbeiten für Bodenplatte der Wärmepumpe im Außenbereich durchführen, inkl. Höhenfestlegung für die fachgerechte Ausführung der gesamten Anlage. Höhen- und lagemäßiges Einmessen und Auspflocken der befestigten Flächen und Einbauten. Hierfür notwendige Fix-,			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hilfs- und Höhenpunkte in der Kalkulation berücksichtigen. Erforderliche Pflöcke stellt der Auftragnehmer. Eine Hauptachse mit mindestens zwei Festpunkten wird dem Auftragnehmer durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Festpunkte entsprechend sichern.			
	Bearbeitungsfläche : 6 m ²			
	Abrechnung je Standort Wärmepumpe			
		2 St	EP	GP
02.01.160	Stundensatz Fachwerker, Maurerarbeiten			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker			
		5 h	EP	GP
02.01.170	Wasserhaltung, offen, einrichten, 10-20 l/s			
	Anlage zur offenen Grundwasserhaltung in der Baugrube liefern, montieren und wieder entfernen, inkl. aller erforderlicher Materialien und Geräte, ausreichend bemessen zur sicheren Trockenhaltung der Baugrubenfläche. Anlage besteht aus Tauchkörperpumpen mit automatischer Schaltung, Anschlussleitung an Sammler bzw. Absetzanlage sowie elektrischen Anschlüssen. Zur Fassung bedingt auftretender Oberflächen und Schichtenwässer in den Fundament- und Baugrubenbereichen. Herstellung der Pumpensümpfe wird gesondert vergütet. Förderhöhe : bis 10,0 m Anlage für Gesamtfördermenge von 10 - 20 l/sec.			
		1 St	EP	GP
02.01.180	Wasserhaltung, offen, Betrieb, 10-20 l/s KG:313			
	Anlage für offene Wasserhaltung der Baugrube vorhalten und betreiben. Anlage für Gesamtfördermenge von 10 - 20 l/s.			
		30 StkTag	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Allgemein, Netto:	.....
02.02 Bereich Abbrucharbeiten				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.10	<p>Schuttcontainer, 7 m3, Bauschutt</p> <p>Container für Bauschutt, mit Deckel, getrennt nach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bauschutt - Reststoffe <p>bzw. gemischt auf Nachweis von anerkannter Sortierstelle. Abrechnung der Entsorgung in gesonderter Position. Abfälle die nicht in anderen Positionen inkludiert erfasst sind.</p> <p>Größe : 7 m3</p> <p>Vorhaltung: 4 Wochen</p>	5 St	EP	GP
02.02.20	<p>Schuttcontainer vorhalten</p> <p>Schuttcontainer vorhalten</p> <p>Schuttcontainer, wie vor, über die Grundvorhaltung weiter Vorhalten, Abrechnung: St./Woche</p>	75 StWo	EP	GP
02.02.30	<p>Allgemeiner Bauschutt</p> <p>Allgemeiner Bauschutt wie Fliesen, Estrich, Mauerwerk und Putz etc., insofern nicht in den Einzelpositionen erfasst.</p> <p>Abtransportieren und entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis und Deponiegebühr, Deponieklasse DK II.</p>	5 t	EP	GP
02.02.40	<p>Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert,</p> <p>Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Baustellenmischabfall</p>	5 t	EP	GP
02.02.50	<p>Sockelleisten, Profile, entfernen</p> <p>Sockelleisten und Profile entfernen, inkl. Entsorgung.</p> <p>Sockelleiste : Holz ca.10x100mm</p> <p>Befestigung : geschraubt</p>	158 m	EP	GP
02.02.60	<p>Bodenbelag entfernen, Boden reinigen</p> <p>Bodenbelag, wie PVC, Linoleum, Teppichboden, inkl. Sockelleiste und vorhandener Kleberreste entfernen.</p> <p>Der Boden ist staubfrei zu reinigen und zur Aufnahme von neuem Bodenbelag vorzubereiten; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Gesamtdicke : ca. 5mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.02	Bereich Abbrucharbeiten			
			Übertrag:	
	Ort: Umkleiden Geb.4 Ort: Halle 1/2 Einbau; Büro 1/35			
		149 m²	EP	GP
02.02.70	Estrich ausbauen, entsorgen			
	Fußbodenkonstruktion, bestehend aus Zement-Estrich und der Trenn- und Dämmschicht (Styropor), bis zur Rohdecke ausbauen;			
	Bauschutt getrennt nach Estrich und Dämmmaterial entsorgen inkl. Deponiegebühr. Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt			
	Dämmmaterial: Polystyrolschaum mit Flammschutzmittel Hexabromcycododecan (HBCD) 3.400 mg/kg Estrichdicke : ca. 60 mm Dämmdicke : ca. 60 mm			
	LAGA Einstufung Estrich: >Z2 (Leitfähigkeit mit Eluat)			
	Aufbaudicke : ca. 13 cm Ausbauort : Technikräume Halle 1 und 4, Umkleiden			
		134 m²	EP	GP
02.02.80	Bodenfliesen mit Estrich ausbauen			
	Bodenfliesen im Mörtelbett (Dickbett) einschl. der darunter eingebauten Fußbodenkonstruktion, bestehend aus Zement-Estrich und der Trenn- bzw. Dämmschicht, bis zur Rohdecke ausbauen; Bauschutt entsorgen.			
	Aufbaudicke : bis 14 cm Fliesengröße : ca. 20x20 bis 40x40cm			
	Ort: Sanitärtrakt Gebäude 1 und Waschräume Gebäude 4			
		275 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis


ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.90	Bodenablauf Guss entfernen, DN 100 Bodenablauf mit Geruchsverschluss aus Guss ausbauen und entsorgen inkl. Deponiegebühr. Ablauf : DN 100			
		22 Stk	EP	GP
02.02.100	Schw. Estrich, bew., Dämmung, abbrechen Estrich, schwimmend, mit Trennlage, bewehrt, mit Dämmung, abbrechen; Bauschutt getrennt nach Estrich und Dämmmaterial entsorgen inkl. Deponiegebühr. Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt Dämmmaterial: Polystyrolschaum mit Flammschutzmittel Hexabromcycododecan (HBCD) 3.400 mg/kg Estrichdicke : ca. 60 mm Dämmdicke : ca. 60 mm LAGA Einstufung Estrich: >Z2 (Leitfähigkeit mit Eluat) Ort: Werkhallen 1			
		1.166 m²	EP	GP
02.02.110	Holzpflaster ausbauen Holzpflaster ausbauen und inkl. entsorgen und Deponiegebühr. Format : ca. 5x10cm Pflasterdicke : ca. 5cm Ort: Halle 4/3, 4/4			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		583 m²	EP	GP
02.02.120	Fußbodenkonstruktion unter dem Holzpflaster, bestehend aus			
	Fußbodenkonstruktion unter dem Holzpflaster, bestehend aus Zement-Estrich und der Trenn- und Dämmschicht, bis zur Rohdecke ausbauen, Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt; Bauschutt entsorgen inkl. Deponiegebühr.			
	Zementestrich ca. 5cm Dämmlage ca. 2cm Ausbauort : Halle 4/3 bis 4/4			
		583 m²	EP	GP
02.02.130	Fugen schneiden, Estrich			
	Trennschnitte oder Fugenschnitte nachträglich in Zementestrich zur Trennung der Abbruchkante vom Bestand.			
	Fugenbreite : bis 10 mm Fugentiefe : bis 35 mm			
	Ort: Hallenestrich zu Ausbilderräume			
		60 m	EP	GP
02.02.140	Gitterroste abbrechen			
	begehbare Gitterroste für Schlauchwäsche mit Einbaurahmen in den Hallen abbrechen und entsorgen, inkl. Deponiegebühr.			
	Abmessungen: ca. 1,6x2,5m Tiefe ca. 15cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort: Halle 1/1 bis 1/4			
				
		4 St	EP	GP
02.02.150	Bodenfliesen, geklebt, entfernen Halle Bodenfliesen, geklebt, ausbauen; Bauschutt entsorgen inkl. Deponiegebühr. Hallenbereich im Umfeld der Waschplätze. Kleinflächen zu ca. 2x2m Fliesengröße : ca. 15x15cm, diverse Aufbaudicke : bis 2 cm			
		30 m²	EP	GP
02.02.160	Entwässerungsr. m.Rost,i.Bet.,ausb Entwässerungsrinne mit Rost, Rinnenboden inkl. Einlaufkästen in Beton verlegt, ausbauen und entsorgen. Randestrich/Randbeton vorher ausbauen und entsorgen inkl. Deponiegebühr. Material Rinne: Metallabdeckung, Polyesterkörper Material Rost: Metall, verzinkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Abbruchort : Halle 1/2			Übertrag:
				
		39 m ²	EP	GP
02.02.200	<p>Montagewand, 2-lagig beplankt, abbrechen</p> <p>Montagewand aus Metallständerprofilen, beidseitig zweilagig mit mineralischen Bauplatten beplankt, abbrechen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Höhe: bis 2,5m</p> <p>Wandaufbau : frei im Raum stehend</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		55 m²	EP	GP
02.02.210	<p>Mosaikpflaster abbrechen</p> <p>Mosaikpflasterfläche als Kleinfläche, im Mörtelbett verlegt, im Bereich des Flurs abbrechen inkl. Deponiegebühr; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Format : ca. 5x5x5cm</p> <p>Kleinfläche ca. 2m x 5m</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:



Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

<p>04 02 02.02</p>	<p>LV Titel Bereich</p>	<p>Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4 Abbrucharbeiten</p>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Übertrag:</p>		
		<p>33 m²</p>	<p>EP</p>	<p>GP</p>
<p>02.02.220</p>	<p>Akustikelemente demontieren Akustikelemente in Werkhallen inkl. Unterkonstruktion demontieren und zur Wiederverwendung dem Bauherrn zur Einlagerung übergeben Abmessungen ca. 1,1m x 0,5m x 0,05m Material: Absorberplatte mit Mineralwollekern inkl. UK Deckenmontage: Höhe bis 7m</p>			
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		<p>Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		220 St	EP	GP
02.02.230	<p>Akustikelemente montieren</p> <p>Akustikelemente in Werkhallen nach Fertigstellung der Werkhallensanierung wieder montieren inkl. Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen ca. 1,1m x 0,5m x 0,05m Material: Absorberplatte mit Mineralwollekern inkl. UK</p> <p>Deckenmontage: Höhe bis 7m</p> 			
		80 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 02.02				
			Abbrucharbeiten, Netto:	.....
02.03 Bereich Entwässerungskanalarbeiten				
02.03.10	Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton.			
	Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton. Material bew. / unbew. Beton Dicke bis ca.30 cm Ort: Innenbereich Erdgeschoss (z.B. für Freilegungstreifen für Grundleitungen im Sanitärbereich)			
		270 m	EP	GP
02.03.20	Bodenplattenbeton d:27-30 cm abbrechen und entsorgen			
	Bodenplattenbeton Dicke 27-30 cm abbrechen und entsorgen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: bew. Beton im Bereich der Rohrgräben in vorh. Bodenplatte in Streifen/ Kleinflächen (z.B. Breite ca 50 cm Freilegungstreifen für Grundleitungen) Ort: Innenbereich EG Sanitärbereiche			
		65 m²	EP	GP
02.03.30	Zulage zu Vorposition Mehrdicke + 5cm			
	Zulage Abbruch von Bodenplatte im Innenbereich, siehe Vorposition Mehrstärke der Betonplatte von ca. je 5 cm Bereich: Sanitärbereiche/ Ausbildungshallen inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.			
		10 m²	EP	GP
02.03.40	Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung			
	Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung im Innenbereich; (Grundleitungen unter der Bodenplatte), Verfüllung mit verdichtungsfähigem Material, schichtweise, gut verdichtet einbauen. In den Einheitspreis sind alle Nebearbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, die Abfuhr des überschüssigen Bodenmaterials ist mit einzurechnen; inkl. Deponiegebühr. Grabenbreite : für Rohrleitung DN bis 150 mm Verdichtungsgrad: DPr 95 % Bodenmaterial: Bodenauffüllung (BK3-5), Sand und Kies Rohrgrabentiefe: bis 0,7 m			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
			Übertrag:	
	(Schachttiefe ohne Stärke Bodenplatte) in Handschachtung Innenbereich (oder mit elektr. Minnibager für innenbereiche - Türöffnungsbreiten im Bestand beachten) Eine Vorortbesichtigung vor Angebotsabgabe wird empfohlen	43 m³	EP	GP
02.03.50	zulage zu Vorposition zulage zu Vorposition Schachttiefe:bis ca 1,20 cm Tiefe Ort: Anschluss an Bestandsleitung im Gebäude nach Angabe Bauleitung	3 m³	EP	GP
02.03.60	Rückbau alter KG Leitungen Rückbau alter KG Leitungen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: Kunststoff Größe: DN100 und DN150	30 m	EP	GP
02.03.70	Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 für Blindleitungen (Altbestand) Ort: bei Schachtarbeiten im Sanitärbereich	15 St	EP	GP
02.03.80	wie Vorposition nur in DN 150 wie Vorposition nur in DN 150	7 St	EP	GP
02.03.90	Öffnung herstellen in Streifenfundament 25x25 Öffnung herstellen in Streifenfundamen für Durchdringungspunkt der Grundleitung durch Wand/ Fundament im Innenbereich Material: Stahlbeton Größe bis 25x 25 cm Fundamentstärke über 30 bis 40 cm. inkl. Entsorgung und Deponiegebühr. Ort: Fundament Innenwand EG Sanitärbereich	4 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.100	<p>Vollwandabwasserrohre DN100</p> <p>Vollwandabwasserrohre aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. in Kurzstrecken und Teilbereichen Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren. Gefälle: 0,5-1,5 cm/m Größe: DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	12,5 m	EP	GP
02.03.110	<p>Formstücke Bogen aus DN100</p> <p>Formstücke Bogen aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 100 Krümmung: in allen handelsübl. Graden Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	14 St	EP	GP
02.03.120	<p>Formstücke Passstück aus PVC-U</p> <p>Formstücke Passstück aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 110 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	14 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
			Übertrag:	
02.03.130	<p>Formstücke Abzweig aus PVC-U</p> <p>Formstücke Abzweig aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Abgang: DN 100, 45 Grad Größe : DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	8 St	EP	GP
02.03.140	<p>Reduzierung DN 100 / DN 150</p> <p>Reduzierung DN 100 / DN 150 aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U)</p>	6 St	EP	GP
02.03.150	<p>Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100</p> <p>Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100/ 110 für den Einbau in Bodenplatten zum Anschließen von KG/HT Rohren DN100/ 110, Folienflansch zum Anschluss an Abdichtung auf Bodenplatte (Schweißbahn) einseitig angeformter Steckmuffe und Deckel als Einbauhilfe, Folienflansch, öl- und bitumenbeständig, umlaufend ca. 15 cm, Durchführung liefern und fachgerecht in die Bodenplatte einbauen. inkl. Anschluss an neu herzustellende Grundleitung</p>	40 St	EP	GP
02.03.160	<p>Bodeneinlauf, DN 100/ 110, in Bodenplatte</p> <p>Bodeneinlauf in Beton für Innenbereich mit Geruchsverschluss, herausnehmbar, mit Dichtungsflansch und höhenverstellbarem, drehbarem und rutschhemmendem Rostaufsatz, mit Schmutz- und Schlammfang Maschenrost Schlitzweite 30/10 mm inkl. Einbindung an die DN100/110 Grundleitung Größe Rostaufsatz : ca. 15/15cm bis 20/20cm Material Rostaufsatz/ Rost : Stahl verzinkt</p>	16 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
			Übertrag:	
02.03.170	Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht und ggf. für Teil- oder Vollummantelung einbauen. nach DIN EN 1610 nach Angabe der Bauleitung in Leitungsbereiche , Kreuzungen oder Vorgaben BL Einsanden von KG-Leitungen (auch anderer Gewerke) Ort: Innenbereich Ausbildungshallen	21 m³	EP	GP
02.03.180	Trennlage, PE-Folie 0,5 mm Trennlage unter Betonplatte mit 1 Lg.PE-Folie; Stöße überlappt. Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung: 15 cm Streifenbreite ca. 50 cm liefern, zuschneiden und verlegen Ort: In Streifenbereichen bei verf. Rohrgräben in Bodenplatte Innenbereich	70 m²	EP	GP
02.03.190	Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens +/- 2 cm Höhendifferenz auf eine Länge von 5,0 m herstellen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen	70 m²	EP	GP
02.03.200	Bodenplattenbeton in Kleinflächen Schmutzwassertrassen Betonplatte Beton auf Trennlage, Oberfläche eben, abgezogen und geglättet. Bodenplattenbeton in Kleinflächen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm im Inneren des Gebäudes Bauteil : Bodenplatte Beton : C 25/30 Expositionsklasse :XC2, WF Plattendicke: 28-30 cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen	68 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
			Übertrag:	
02.03.210	<p>Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeanker aus Bewehrungseisen d14 in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen für den Anschluss der Bewehrung im Grabenbereich. Vervollständigen der Bodenplatte Inkl. Einmessen, vorbohren und säubern / ausblasen (staubfrei machen) des Bohrlochs, Einfüllen des Injektionsmörtels, Einsetzen der Klebeanker Bewehrungseisen (B500A) Anker: aus Bewehrungseisen d=14mm abgewinkelt Länge: 50cm+10cm (Abwicklungslänge 60cm) Anker werden ca. alle 0,5 m der Schnittkante eingebaut.</p> <p>Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'</p>	516 St	EP	GP
02.03.220	<p>Betonstahl Betonstabstahl B 500 SA , 8-18 mm und Betonstahlmatten B 500 MA für Bewehrung der Bodenplattenstreifen aus Ortbeton. Streifenbreite Ortbetonbodenplatte über Grundleitungsgräben ca. 50 cm liefern ,biegen und einbauen Ort: Innenbereich (Sanitär und Ausbildungshalle)</p>	256 kg	EP	GP
02.03.230	<p>Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung liefern und fachgerecht herstellen. Schalungsart : rau Schalungshöhe : h bis 30,0 cm einschl. aller benötigten Materialien Ort: an Abstellbereiche in der Bodenplatte Sanitärbereich und Halle</p>	5 m	EP	GP
02.03.240	<p>Vertiefungen in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen Vertiefungen in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen und verdichten. Oberfläche eben abgezogen Größe: BxLxT ca. 25cm x 50cm x 30cm Ort: Bodenplatte in Ausbildungshalle (Senkkastenvertiefung)</p>	10 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
			Übertrag:	
02.03.250	Vertiefungsrinne in Bestandsbodenplatte mit Beton Vertiefungsrinne in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen und verdichten. Oberfläche eben abgezogen Rinnenbreite: ca. 25-30cm Rinnentiefe: ca.15cm Ort: Bodenplatte in Ausbildungshalle (Bereich Ex-Einlaufrippen)	80 m	EP	GP
02.03.260	Verguss und Unterfütterung des Bodeneinlaufes in Estrich, aus Kunstharz; Oberseite des Vergusses abgeschrägt, Oberfläche geeignet zur Aufnahme einer Kunstharzbeschichtung bzw. Fliesenbelag. nach Ang. Bauleitung Vergussmaterial: Epoxidharz Einlaufgröße: bis ca. 20cm x 20 cm	3 St	EP	GP
Summe Bereich 02.03			Entwässerungskanalarbeiten, Netto:	.....
02.04 Bereich Abdichtungsarbeiten				
02.04.10	Reinigen der Bodenplatte Reinigen der Bodenplatte mit alter Abdichtungslage, vor Aufbringen einer neuen Innenabdichtung. Durch abfegen, abstoßen, Material aufnehmen und entsorgen inkl.. Verunreinigungen : Mörtel- und Sandreste	2.080 m²	EP	GP
02.04.20	Voranstrich, Aufkantungen Voranstrich für bituminöse oder bitumen verträgliche Abdichtung, an Aufkantungen. Untergrund : Beton und Mauerwerk Höhe Aufkantung : ca. 6 cm	674 m	EP	GP
02.04.30	Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich für bituminöse oder bitumenverträgliche Abdichtung unter Estrich.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.04	Bereich Abdichtungsarbeiten			
			Übertrag:	
	Einbauort: Werkhallen Untergrund: Beton mit alter Schweißbahn Material: Bitumenlösung Auftragsmenge: min. 0,3 kg/m ²			
		2.080 m²	EP	GP
02.04.40	Abdichtung, PV200 DD Sperrschicht gegen Dampfdiffusion aus Bitumen Abdichtung mit Dampfsperre für Estrich aus einer Lage Bitumenschweißbahn PV200 DD, vollflächig aufgeschweißt. Die Abdichtungslagen sind an den Stößen zu überlappen. Stoßüberlappung: 10cm			
		2.080 m²	EP	GP
02.04.50	Abdichtungslage aufgehenden Bauteilen h 6 cm Abdichtungslage unter Estrich an aufgehenden Bauteilen ca.6 cm hoch ziehen. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.			
		674 m	EP	GP
02.04.60	Ausbildung von Innen - und Außenecken Abdichtungslage unter Estrich, Ausbildung von Innen - und Außenecken. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.			
		200 Stk	EP	GP
02.04.70	Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Bodeneinlauf in Estrich für Nassräume mit Reinigungsöffnung und Geruchsverschluss, mit Anschlussflansch und höhenverstellbarem und rutschhemmendem Schlitzrostaufsatz liefern und einbauen. Nenngröße : DN 100			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Material : Gusseisen			
	Größe Rostaufsatz : 15/15 cm			
	Material Rostaufsatz : Gusseisen			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		16 Stk	EP	GP
02.04.80	Fußbodeneinlauf eindichten Fußbodeneinlauf bis DN 100 eindichten, mit Klebe- oder Klemmflansch.			
		16 Stk	EP	GP
Summe Bereich 02.04			Abdichtungsarbeiten, Netto:	.....
02.05	Bereich Maurerarbeiten			
02.05.10	Sturzaufleger stemmen, d=25 cm Sturzaufleger für Stahlträger, Ziegelsturz oder Betonsturz stemmen, Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Mörtelgruppe: NM II Wanddicke : bis 24 cm Auflagerlänge : bis 240 mm Auflagerhöhe: bis 220 mm Steinart : Bestandswand			
		64 St	EP	GP
02.05.20	KS Fertigteilsturz, L=175, d=24 Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung. Wanddicke : 24,0 cm Sturzhöhe : 7,1 cm Sturzlänge : 175,0 cm liefern und einbauen			
		4 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.30	<p>KS Fertigteilsturz, L=151, d=24</p> <p>Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.</p> <p>Wanddicke : 24,0 cm</p> <p>Sturzhöhe : 7,1 cm</p> <p>Sturzlänge : 151,0 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>	12 Stk	EP	GP
02.05.40	<p>KS Fertigteilsturz,L= 125, d=24</p> <p>Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.</p> <p>Wanddicke : 24,0 cm</p> <p>Sturzhöhe : 7,1 cm</p> <p>Sturzlänge : 125,0 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>	16 Stk	EP	GP
02.05.50	<p>KS Fertigteilsturz, L= 125, d=17,5</p> <p>Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.</p> <p>Wanddicke : 17,5 cm</p> <p>Sturzhöhe : 7,1 cm</p> <p>Sturzlänge : 125,0 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>	2 Stk	EP	GP
02.05.60	<p>Türöffnung ausbr.,Mauerwerk, d=24 cm</p> <p>Türöffnung in Wänden aus KS-/Ziegelmauerwerk aller Festigkeiten beidseitig geputzt, ausbrechen, einschl. aller erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Zum Schutz vor Beschädigungen am Wandputz sind die seitlichen Leibungen vor Abbruchbeginn einzuschneiden.</p> <p>Durchbruchgröße :über 1,5 - 2,5 m²</p> <p>Wanddicke : 24 cm</p>	30 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Übertrag:				
02.05.70	<p>Türleibung herstellen, d=24 cm Leibung beimauern und grob verputzen. Schichtdicke : bis 10 cm</p> <p>Nach Angabe Bauleitung</p> <p>Öffnungsart: Türleibung Größe : b/h= bis 1,00/2,20 m Wanddicke : 24 cm</p> <p>Abrechnung pro Tür</p>	24 St	EP	GP
02.05.80	<p>Türöffnung zumauern,IW,d=24cm Steinart : KS 24cm</p> <p>Mörtelklasse : NM II Größe : bis 88,5/2,135 m Wanddicke : 24cm</p> <p>inkl. kraftschlüssiger Verpressung von Fugen für feuerbeständigen Raumabschluss Inkl. Verzahnung zum Bestand</p> <p>5 Türen zumauern</p>	20 m²	EP	GP
02.05.90	<p>Anschlag aufmauern, Tür/Fenster Tür- oder Fensteranschlag für neue Tür oder neues Fenster aufmauern, einschl. Verzahnung mit bestehendem Mauerwerk und Beiputzen an Bestand.</p> <p>Öffnungsgröße: 101/213,5cm Anschlagbreite: 25 bis 50cm Wanddicke : 24cm Ziegelart : KS</p> <p>Einbauort : Sanitärtrakt T1/21-1 ff.</p>	10 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.100	<p>Schlitz in Mauerwerk herst.,b/t=25/15cm</p> <p>Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Wandmaterial : Mauerziegel</p> <p>Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm²</p> <p>Breite : bis 25 cm</p> <p>Tiefe : bis 15 cm</p>	50 m	EP	GP
02.05.110	<p>Schlitz schließen,Ausmauerung</p> <p>Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in Mauerwerk schließen durch Ausmauern der Zwischenräume zwischen Installationen mit geeignetem Mörtel, Steinmaterial anschließend verputzen. Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Breite : bis 25 cm</p> <p>Tiefe : bis 15 cm</p>	50 m	EP	GP
02.05.120	<p>Kernbohrung, Mauerwerk, 50-100/150</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkern.</p> <p>Wand</p> <p>Bohrlochdurchmesser : über 50 bis 100 mm</p> <p>Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>	8 St	EP	GP
02.05.130	<p>wie Pos. zuvor , Kernbohrung, Mauerwerk, 150/250</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkern.</p> <p>Wand</p> <p>Bohrlochdurchmesser : über 150 bis 250 mm</p> <p>Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>	8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.140	Wanddurchbruch, bis 1000cm², d=bis 24 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		8 Stk	EP	GP
02.05.150	Wanddurchbruch, bis 2500cm², d=bis 24 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		8 Stk	EP	GP
02.05.160	Wanddurchbruch, bis 4500cm², d=bis 24 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 2500 - 4500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		10 Stk	EP	GP
02.05.170	Wanddurchbr.schließen,bis1000cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		8 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.180	<p>Wanddurchbr.schließen,bis2500cm²,d=bis40</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm²</p> <p>Wanddicke : bis 24 cm</p>			
		8 Stk	EP	GP
02.05.190	<p>Maueranschluss-Schienen, Anker, 28/15</p> <p>Maueranschluss-Schienen aus Formstahl, verzinkt, zur kraftschlüssigen Verbindung von Querwänden, an Untergrund angedübelt, einschl. aller Verbindungsmittel und der Bohrarbeiten. Anker in gesonderter Position.</p> <p>Untergrund : Bestandsmauerwerkswand</p> <p>Profilgröße : 28/15</p>			
		7 m	EP	GP
02.05.200	<p>Maueranschluss-Anker, verzinkt</p> <p>Anker der Maueranschluss-Schiene aus verzinktem Stahl beim Aufmauern einlegen und systemgerecht verbinden, einschl. der Verbindungsmittel, Hammerkopfanschluss und dgl.</p> <p>Anzahl/Anker pro m Anschlussfuge: 2/m - jede 2te MwLage</p>			
		7 m	EP	GP
02.05.210	<p>Kalksandstein R 12-1,4, IW, d=17,5</p> <p>Kalksandstein-Mauerwerk der Innenwand.</p> <p>Steinart : KS R 12 - 1,4</p> <p>Mörtelgruppe: NM IIa (DIN V 18580)</p> <p>Mörtelklasse: M 5 (EN 998-2)</p> <p>Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit EN 1996: fk= 5,0</p> <p>MN/m²</p>			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Geschosshöhe: bis 3,5m Wanddicke : 17,5 cm Angeb. Fabrikat: '.....'			
		28,5 m²	EP	GP
02.05.220	Abdichtung in Wand, G200 DD, d=17,5 Abdichtung in Mauerwerkswänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit Bitumenbahnen, einlagig, lose zwischen Mörtelschichten verlegt, mit mind. 10 cm Stoßüberlappung. Abdichtungstyp : MSB Abdichtung : G200 DD Wanddicke : 17,5 cm			
		8 m	EP	GP
02.05.230	Ringanker, KS-U-Schale, C20/25, d=17,5 Ringanker aus Kalksandstein-U-Schalen mit mörtelfreien Stoßfugen, einschließlich dem Verfüllen mit Beton. Bewehrung gemäß Statik in gesonderter Position. Format l/b/h : 115/175/240 mm Beton : C 20/25 Wanddicke : 17,5 cm Einbauort : EG R 1/18 und 4/18			
		8 m	EP	GP
02.05.240	Betonstahl B 500 B, 8-12 mm Betonstabstahl B 500 B für Bauteile aus Ortbeton. Durchmesser : 8-12 mm Für Bauteil : Ringanker			
		0,2 t	EP	GP
02.05.250	Stahlträger, Stahlkonstruktion Profilstahl für Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert und Rostschutzanstrich inkl., liefern. Einbauort : Lüftungsanlage EG Einbauhöhe : bis 5 m			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bauweise der Stahlkonstruktion	:	IPE140, 2	
	Trägerachsen			
	Auflager	:	Mauerwerk	
	Profil	:	IPE140	
	Einzelträgerlänge:		je Achse 5,4m	
	Stöße	:	geschraubter Kopfplattenstoß zum	
	MW-Anschluß einseitig			
	nach EN 10027-1	:	S235 JR	
	nach EN 10027-2	:	1.0037	
	Ausführungs-klasse	:	EXC 2	
		0,5 t	EP	GP
02.05.260	Stahlträger unter Decke EG einbauen, Material in Pos. zuvor			
	Einbau von neuen Stahlträgern im Gebäude als Unterzug. Stahlträger unter Decke EG einbauen, Stahl als Material in Pos. zuvor			
	Ort: Sanitärtrakt R1/18 und 4/18			
	Einbau von Stahlprofilträgern, zur Unterfangung der neuen Lüftungsanlage			
	Profil: 2 Trägerachsen IPE140 je ca. 5,4m lang			
	Stöße: Kopfplattenstöße an den äußeren Enden zum Anschluss an Mauerwerkswände			
		22 m	EP	GP
02.05.270	Zulage für Kopfplattenstöße inkl. Material und Herstellung am			
	Zulage für Kopfplattenstöße inkl. Material und Herstellung am Stahlträger aus Pos. zuvor, ausgebildet mit Kopfplatte für Anschluss an seitlich aufgehende Mauerwerkswand			
	Kopfplatte an einem Stirnende des IPE 140 herstellen			
	Abmessung: b=400mm h=200 mm t=16mm			
		8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.280	Kleineisenteile, feuerverzinkt Kleineisenteile, feuerverzinkt, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen. nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH Kalkulationsansatz :	2 - 5 kg/St		
		250 kg	EP	GP
02.05.290	Glattstrich Sturz/Leibung, Fenstereinbau Glattstrich an Stürzen und Leibungen, für Einbau von Türen Wanddicke : 240 mm Wandmaterial: Kalksandstein nach Angabe Bauleitung			
		46 m	EP	GP
Summe Bereich 02.05			Maurerarbeiten, Netto:	.....
02.06	Bereich Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe			
02.06.10	Baugrubenaushub, mittel lösbar, ents. Boden der Baugrube lösen und laden, Grobplanum herstellen und Aushubmaterial entsorgen. Ausführung : eben, seitlich mit Grabenböschung Abmessungen Sohle l x b: 3 x 2m Aushubtiefe : bis 1,20 m Bodenbeschreibung : mittelschwer lösbarer Boden (gemischtkörnig) Boden-Hauptbestandteile: Kies, Sand, Feinkorn Abtraggerät : Kleinbagger			
		20 m³	EP	GP
				Übertrag:


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.06.20	Baugrubensohle verdichten, DPr bis 0,95			
	Baugrubensohle nach Aushub verdichten.			
	Verdichtungsgrad DPr	:	0,92 bis 0,95	
	Art des Bodens	:	nichtbindig, kein Fels	
		12 m²	EP	GP
02.06.30	Bodenaustausch			
	Austausch von nicht tragfähigen Böden im Fundament- und Bodenplattenbereich mit zu lieferndem Kies-Schotter frostunempfindlich, einschl. Verdichten. Einbau als Planum für Fundamente und Frostschutzschürzen.			
	Material	:	Kies Schotter frostunempfindlich 0/56	
	Verdichtungsgrad DPr	:	103 %	
	Schichtdicke	:	70 cm	
		12 m³	EP	GP
02.06.40	Schottertragschicht, d=30 cm			
	Schottertragschicht, kapillarbrechend, frostunempfindlich, unter Boden- oder Fundamentplatten etc. inkl. Verdichten.			
	Die Einhaltung des geforderten Verdichtungsgrades ist nachzuweisen.			
	Der Anteil abschlämmbarer Bestandteile darf max. 10% des Gewichtes betragen.			
	Gestein	:	Schotter	
	Körnung	:	0 - 56 mm	
	Dicke	:	30 cm	
		12 m²	EP	GP
02.06.50	Fundamentsohle verdichten, DPr 0,98			
	Fundamentsohle nach Aushub verdichten.			
	Verdichtungsgrad DPr	:	0,97 bis 0,98	
	Verformungsmodul EV2	:	mind. 80 MN/m ²	
	Art des Bodens	:	nichtbindig, kein Fels	
	Sohlenbreite	:	bis 0,80 m	
		12 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.06.60	<p>Gelände- u. Böschungsregulierung, Lagerm.</p> <p>Gelände- und Böschungsregulierung, Geländeverlauf dem angrenzenden natürlichen Gelände anpassen. Einbau maschinell und von Hand, einschl. Verdichten.</p> <p>Material : Lagermaterial Neigung : 45° Höhenunterschiede : ca. 0,5m Soll-/Isthöhe : +/- 5 cm Ausführungsort : einseitige Grabenböschung</p>			
				
		8 m³	EP	GP
02.06.70	<p>Hindernis, unbew. Beton, i. Boden, abbrechen</p> <p>Hindernis aus unbewehrtem Beton im Boden im Rahmen der Aushubarbeiten abbrechen, abfahren und entsorgen. Einzelgröße Hindernis : bis 0,5 m3</p>			
		2 m³	EP	GP
02.06.80	<p>Lastdruckversuch, Prüfprotokoll</p> <p>Prüfungen zur Ermittlung der Verdichtungs- bzw. Tragfähigkeitswerte mittels leichter Fallplatte, inkl. Protokollierung</p>			
		2 Stk	EP	GP
				Übertrag:

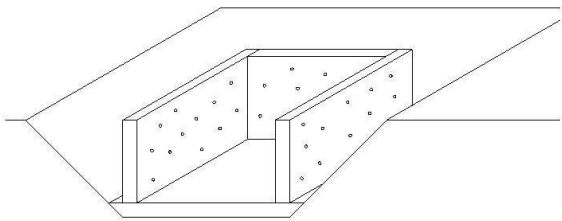
Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Übertrag:				
02.06.90	Aushub Handschachtung, bis 1,20 m Aushub zum Freilegen von Versorgungsleitungen, quer im Fundament verlegt, im Innen- und Außenbereich, Ausführung in Handschachtung, Aushubmaterial seitlich lagern und Baugruben sichern. Art des Bodens : nicht bindig, brüchiger Fels Ausschachttiefe : bis 1,20 m	4 m³	EP	GP
02.06.100	Trennlage, PE-Folie 0,5 mm Trennlage auf verdichtete Kiesfilterschicht, mit PE-Folie; Stöße überlappt. Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung : 15 cm	6 m²	EP	GP
02.06.110	Sauberkeitsschicht C 8/10, d=5-10 cm Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten). Betongüte : C 8/10 Expositionsklassen: XC2 Dicke : 5 - 10 cm	6 m²	EP	GP
02.06.120	Fundamentplatte C 25/30, Stb, d=20 cm Fundamentplatte aus Stahlbeton auf verdichteten Kiesunterbau, Trennlage oder Sauberkeitsschicht, Oberfläche abgezogen, Ausführung mit Gefälle bis 1,5 %; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 25/30 Expositionsklassen: XC2, WF Plattendicke : 20 cm	4,8 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.06.130	<p>Schalung, rau, Einzelfundamente</p> <p>Schalung der Einzelfundamente aus Stahlbeton, quadratisch, rechteckig und L-förmig, als Seitenschalung.</p> <p>Schalungsart : rau</p> <p>Höhe : 0,2m</p>			
				
		2,8 m²	EP	GP
02.06.140	<p>Betonstabstahl und Matten</p> <p>Betonstabstahl B 500 B, in verschiedenen Durchmesser und Längen sowie Betonstahlmatten B 500 B, als Lagermatten für Bauteile aus Ortbeton.</p>			
		0,2 t	EP	GP
Summe Bereich 02.06				
	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe, Netto:			.....
02.07	Bereich Übungsfeld anlegen Halle 1/4			
02.07.10	<p>Winkelstützelemente 80x50x100x12 cm</p> <p>Winkelstützelemente Belastung Lastfall 1 Wandstärke ca 12 cm Farbe Grau, allseitig gefast, Betongüte C 30/37 WU-Beton Ausführung Sichtbeton glatt (Außenseite) als Fertigteil liefern und auf Bodenplatte im Innenbereich der Halle stellen/montieren. Stoßfugen mit Bitumenpappe überdecken. inkl. Estrich/ Zementmörtel zur Feinausrichtung unter dem Fuß bei Unebenheiten auf der Bodenplatte 20-30mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
02	Titel BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4			
02.07	Bereich Übungsfeld anlegen Halle 1/4			
			Übertrag:	
	Elementbreite: 1,00m Maße : 80x50x100x12 (HxFxBxD) in cm (Fußlängen sind Herstellerabhängig) Ort: Innenbereich Gebäude Ausbildungshalle Zufahrt der Halle über vorh.Tor (HxB: 3,0m x 3,5m) möglich	14 St	EP	GP
02.07.20	Zulage zu Vorposition Anpassen der Elementbreite Zulage zu Vorposition Anpassen der Elementbreite Breite: ca.55-75cm Abh. von Bestandsbreite vor Ort (Füllstück zu Wand) Inkl. Auftragen von Rostschutz auf freiliegenden Bewehrungsseisen	1 St	EP	GP
02.07.30	Verankern der Winkelstützelemente in Bodenplatte Verankern der Winkelstützelemente in Bodenplatte Winkelstützenfuß mittels Klebeanker auf vorhandene Bodenplatte verankern. Verankerungsmittel: Gewindestab M12 oberhalb vom Fuß gehalten mit einer Unterlegscheibe 60mm x 60mm (o. D 60) + Mutter Inkl. Klebemörtel für Gewindestab in Bodenplatte Einbohrtiefe in Bodenplatte ca 20 cm	28 St	EP	GP
02.07.40	Betonblockstufen Treppenstufe (Block) aus Stahlbeton Breite 2,00m (2x1m) Treppenstufe/ Blockstufe aus Fertigteilen Liefern und Einbauen für Innenbereich Treppenbreite ca. 2,00 m Höhe: 15 cm Gesamtstufentiefe 35 cm (inkl. Überlappung zu nächst. Stufe ca. 3cm) Oberfläche: Sichtbetonoberfläche/ Oberflächenfertig Farbe: Betongrau Ort: Innenbereich Halle Treppe zu Sandgrube Übungsbereich Tiefbau	8 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.07	Bereich	Übungsfeld anlegen Halle 1/4		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.07.50	<p>KS-Mauerwerk als UK für Treppe Kalksandstein-Mauerwerk der Innenwand in Normalmörtel MGIIa, in Kleinflächen als UK für Treppenstufen Steinart : DIN V106 KS 240 SFK 12 - RDK 1,8 Format:: 2DF,NF,DF nach Bedarf im Verband Wanddicke : 24,0 cm</p>	2,5 m²	EP	GP
02.07.60	<p>Kiesfüllung für Sandgrube Übungsbereich Tiefbau 0-8 Kies-Sandfüllung für Sandgrube Übungsbereich Tiefbau inkl. Transport in Ausbildungshalle in die Sandgrube hinter die Winkelstützelemente Körnung 0-8 (von 0 bis 8 mm) Mehrleistung für den Transport sind mit einzukalkulieren Zufahrt der Halle über vorh. Tor (HxB: 3,0m x 3,5m) Material: Körnung:</p>			
		112 m³	EP	GP
Summe Bereich 02.07				Übungsfeld anlegen Halle 1/4, Netto:
02.08	Bereich Tiefbauarbeiten Hebeanlage			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.08	Bereich	Tiefbauarbeiten Hebeanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.08.10	Mosaikpflaster aufnehmen, lagern Mosaikpflaster, im Mörtelbett verlegt, im Bereich der freizulegenden Aushubflächen aufnehmen, reinigen und seitlich lagern. Format : ca. 4-6cm	62 m²	EP	GP
02.08.20	Bodenaushub im Außenbereich zur Freilegung von Hebeanlage Bodenaushub im Außenbereich zur Freilegung von Hebeanlage bis auf die Fundamentsohle, Ausführung als Maschine-Hand-Aushub; Aushubmaterial seitlich lagern zur Wiederverwendung. Aushubtiefe : bis 3,5 m Bodenbeschreibung : nichtbindiger Boden, kein Fels Boden-Hauptbestandteile : Sand, Kies, Steine, Feinkorn Bauteil: Schmutzwasser Hebeanlage Schächte Einbauort: befestigte Außenfläche vor Halle 1	95 m³	EP	GP
02.08.30	Verbau, Verbauplatten, b=1,5-2,5, 2-3,5m Verbau mit Verbauplatten für Graben.- und Schachtbereiche Verbau herstellen, vorhalten und wieder beseitigen, einschl. der erforderlichen Verbau-, Zieh- und Transportgeräte. Abrechnung der Erdarbeiten nach gesonderten Positionen. Vorhaltung für die Dauer der Arbeiten. Nach Angabe örtliche Bauleitung. Vorhaltedauer : 1 Monat Sohlbreite zw. Bekleidungen: ca. 2 - 2,50 m Verbautiefe : > 2,00 - 3,50 m	35 m²	EP	GP
02.08.40	Betonhindernisse bei Schachtarbeiten Betonhindernisse bei Schachtarbeiten oder im Leitungsgrabenbereich abbrechen, wie Wand- und Fundamentteile aus Beton oder Mauerwerk, größer als 0,1 m3. Das anfallende Material ist zu entsorgen; inkl. Deponiegebühr (mit Entsorgungsnachweis)	2 m³	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.08	Bereich	Tiefbauarbeiten Hebeanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.08.50	<p>Vollwandabwasserrohre aus PP-MD DN 200</p> <p>Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m². Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Alle Öffnungen der Rohrstränge während der Bauzeit dicht verwalten. Gefälle: 0,5-1,5 cm/m Größe: DN 200 Ort: Außenbereich an Hebeanlage</p>	5 m	EP	GP
02.08.60	<p>Reduzierung DN 150 / DN 200</p> <p>Reduzierung DN 150 / DN 200 aus Polypropylen (PP-MD)</p>	2 St	EP	GP
02.08.70	<p>Hinterfüllung Bauwerke, Lagermaterial</p> <p>Hinterfüllung von Bauwerken (Hebeanlage, Fundamente) mit seitlich lagerndem Aushubmaterial, Material einbauen und lagenweise verdichten.</p> <p>Förderweg : bis 20 m Art des Bodens : nichtbindig, kein Fels Tiefe Baugrube : bis 3,5m</p>	55 m³	EP	GP
02.08.80	<p>Hinterfüllung Bauwerke, Liefermaterial</p> <p>Hinterfüllung von Bauwerken (Kellerwände) mit Liefermaterial, Material einbauen und lagenweise verdichten.</p> <p>Tiefe Baugrube : bis 3,5m Art des Bodens : nichtbindig, kein Fels</p>	40 m³	EP	GP
02.08.90	<p>Frostschuttschicht 40cm</p> <p>Frostschuttschicht lagenweise verdichtet herstellen, Feinplanie +/- 2 cm.</p> <p>Einbau von Hand.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4		
02.08	Bereich	Tiefbauarbeiten Hebeanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Bereich : Außenpflaster			
	Körnung : 0/32 mm			
	Schichtdicke : 40 cm			
		30 m³	EP	GP
02.08.100	Lastplattendruckversuch, Prüfprotokoll			
	Prüfungen zur Ermittlung der Verdichtungs- bzw. Tragfähigkeitswerte mittels Lastplattendruckversuch nach DIN 18134 durch unabhängiges Prüflabor; einschl. Bereitstellung der erforderlichen Fahrzeuge/Geräte, Prüfprotokolle in dreifacher Ausfertigung.			
	Geforderter Verdichtungsgrad DPr :	0,97		
		1 Stk	EP	GP
02.08.110	Pflasterdecke versickerungsfähig			
	Pflasterdecke aus gelagerten Mosaik-Kleinpflastersteinen, auf Splittbettung herstellen. Pflasterfugen mit Splitt verfüllen; inkl. alle erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.			
	Steinformat: 4-6 cm			
	Fugenabstand: 3 - 5 mm			
	Bettung : Splitt 2/5 mm			
	Bettungsdicke : 3 - 5 cm i. verdicht. Zustand			
	Fugenfüllung : Splitt 1/3 mm			
	Bereich : Aushubfeld Hebeanlage			
		62 m²	EP	GP
Summe Bereich 02.08				
			Tiefbauarbeiten Hebeanlage, Netto:	
Summe Titel 02				
	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4, Netto:			.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	
			Gesamtsumme, Brutto:	
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.01	Bereich	Allgemein		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.10	Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Behelfsmäßige Schutzabdeckung zum Schutz vorhandener Gehwege (bestehend aus Pflasterdecken, Asphalt o.ä.) mit Stahlplatten herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder beseitigen. Art der vorhandenen Befestigung : Pflaster Gehweg aus Mosaikpflaster Vorhaltdauer : 4 Monate	40 m²	EP	GP
03.01.20	Bautür, verschließbar, 1-flügelig Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrbar. Abmessung in verschiedenen Größen. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür, Vollzylinder	2 St	EP	GP
03.01.30	Bautür, behelfsmäßig, vorhalten Bautür, behelfsmäßig, abschließbar, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten. Vorhaltdauer : 3 Monate	6 StMt	EP	GP
03.01.40	Meterriss, Geschosse Meterriss nach Rohbau-Fertigstellung der einzelnen Geschosse bzw. Bauteile, in Abstimmung mit der Bauleitung, an allen Treppenhäusern, Zugängen und Bereichstüren. Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Der Meterriss ist so herzustellen, dass ein Beseitigen oder Verändern nicht ohne Hilfsmittel möglich ist.	2 St	EP	GP
03.01.50	Türanlage schützen, Spanplatten, 2,0x2,5 m Türanlage vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Türgröße : ca. 2,00/2,50 m Bauteil: Haupteingänge	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.01.60	<p>Fenster schützen, beidseitig, Spanplatten, 1,0x1,4 m</p> <p>Fenster im Flur im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Beidseitige Montage des Schutzbelags. Abrechnung nach Stück Fenster Fenstergröße: ca. 1,01/1,385 m, BRH 1,125 m</p>	4 St	EP	GP
03.01.70	<p>Fenster schützen, Spanplatten, 3,65x2,2 m</p> <p>Fenster der Außenwand im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Innenseitige Montage. Montage nach Anweisung Bauleitung. Fenstergröße: ca. 3,635/2,20 m, BRH ca. 1m</p>	2 St	EP	GP
03.01.80	<p>Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie</p> <p>Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder staubdicht abdecken, inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten. Bauteil: Fenster, Türen, Einbauteile usw. in Absprache mit Bauleitung</p>	25 m²	EP	GP
03.01.90	<p>Bodenöffnung abdecken</p> <p>Bodenöffnung mit Kanthölzern und Bohlen abdecken, einschl. der erforderlichen Abstützung; unverschiebbar, begehbar; inkl. vorhalten, unterhalten und beseitigen. Abdeckungen in verschiedenen Größen Vorhaltdauer: 4 Monate</p>	10 m²	EP	GP
03.01.100	<p>Staubschutzwand, Folie</p> <p>Staub- und Wetterschutzwand im Gebäude behelfsmäßig herstellen, einschl. vorhalten und beseitigen; Holzunterkonstruktion mit gewebeverstärkter PE-Folie bespannt, die Übergänge an anschließende Bauteile sind staubdicht abzukleben.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Größe : ca. 2x3m			
	Foliendicke : 0,5 mm			
		25 m²	EP	GP
03.01.110	Staubschutzwand, vorhalten			
	Staubschutzwand mit Folie während der Bauzeit vorhalten und unterhalten.			
	Vorhaltedauer :	3 Monate		
		75 m²Mt	EP	GP
03.01.120	Bauteile schützen, Schutzkonstruktion			
	Schutzkonstruktion für Bauteile (Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen usw.), schwitzwasserfrei, mit Latten und Folien/verstärktem Papier, die Konstruktion ist während der Dauer der vertraglichen Leistung zu warten und abschließend wieder zu entfernen. Die bekleideten Flächen sind nach dem Entfernen der Schutzkonstruktion zu reinigen. Als besondere Leistung gem. VOB.			
	Einzelgröße der Bauteile :	bis 2,50 m ²		
		100 m²	EP	GP
03.01.130	Absteckarbeiten, Höhenfestlegung			
	Absteckarbeiten für Bodenplatte der Wärmepumpe im Außenbereich durchführen, inkl. Höhenfestlegung für die fachgerechte Ausführung der gesamten Anlage. Höhen- und lagemäßiges Einmessen und Auspflocken der befestigten Flächen und Einbauten. Hierfür notwendige Fix-, Hilfs- und Höhenpunkte in der Kalkulation berücksichtigen. Erforderliche Pflöcke stellt der Auftragnehmer. Eine Hauptachse mit mindestens zwei Festpunkten wird dem			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Auftragnehmer durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Festpunkte entsprechend sichern.			
	Bearbeitungsfläche	: 6 m ²		
	Abrechnung je Standort Wärmepumpe			
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 03.01			Allgemein, Netto:	
03.02 Bereich Abbrucharbeiten				
03.02.10	Schuttcontainer, 7 m3, Bauschutt			
	Container für Bauschutt, mit Deckel, getrennt nach: - Bauschutt - Reststoffe bzw. gemischt auf Nachweis von anerkannter Sortierstelle. Abrechnung der Entsorgung in gesonderter Position. Größe : 7 m3 Vorhaltung: 4 Wochen			
		4 St	EP	GP
03.02.20	Schuttcontainer vorhalten			
	Schuttcontainer vorhalten Schuttcontainer, wie vor, über die Grundvorhaltung weiter Vorhalten, Abrechnung: St./Woche			
		12 StWo	EP	GP
03.02.30	Allgemeiner Bauschutt			
	Allgemeiner Bauschutt wie Fliesen, Estrich, Mauerwerk und Putz etc., insofern nicht in den Einzelpositionen erfasst. Abtransportieren und entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis und Deponiegebühr, Deponieklasse DK II.			
		2 t	EP	GP
03.02.40	Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert,			
	Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Baustellenmischabfall			
		2 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.50	<p>Holzpfaster ausbauen</p> <p>Holzpfaster ausbauen und inkl. entsorgen und Deponiegebühr. Format : ca. 5x10cm Pflasterdicke : ca. 5cm</p> <p>Ort: Halle 4/3, 4/4</p> 			
		583 m²	EP	GP
03.02.60	<p>Fußbodenkonstruktion unter dem Holzpfaster, bestehend aus</p> <p>Fußbodenkonstruktion unter dem Holzpfaster, bestehend aus Zement-Estrich und der Trenn- und Dämmschicht, bis zur Rohdecke ausbauen, Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt; Bauschutt entsorgen inkl. Deponiegebühr.</p> <p>Zementestrich ca. 5cm Dämmlage ca. 2cm</p> <p>Dämmmaterial: Polystyrolschaum mit Flammschutzmittel Hexabromcycododecan (HBCD) 3.400 mg/kg</p> <p>LAGA Einstufung Estrich: >Z2 (Leitfähigkeit mit Eluat)</p> <p>Ausbauort : Halle 4/3 bis 4/4</p>			
		583 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.70	Fugen schneiden, Estrich Trennschnitte oder Fugenschnitte nachträglich in Zementestrich zur Trennung der Abbruchkante vom Bestand. Fugenbreite : bis 10 mm Fugentiefe : bis 35 mm Ort: Hallenestrich zu Ausbilderräume	20 m	EP	GP
Summe Bereich 03.02			Abbrucharbeiten, Netto:	.....
03.03	Bereich Abdichtungsarbeiten			
03.03.10	Reinigen der Bodenplatte Reinigen der Bodenplatte mit alter Abdichtungslage, vor Aufbringen einer neuen Innenabdichtung. Durch abfegen, abstoßen, Material aufnehmen und entsorgen inkl.. Verunreinigungen : Mörtel- und Sandreste	562 m²	EP	GP
03.03.20	Voranstrich, Aufkantungen Voranstrich für bituminöse oder bitumen verträgliche Abdichtung, an Aufkantungen. Untergrund : Beton und Mauerwerk Höhe Aufkantung : ca. 6 cm	154 m	EP	GP
03.03.30	Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich für bituminöse oder bitumenverträgliche Abdichtung unter Estrich. Einbauort: Werkhallen Untergrund: Beton mit alter Schweißbahn Material: Bitumenlösung Auftragsmenge: min. 0,3 kg/m ²	562 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.03	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.40	<p>Abdichtung, PV200 DD</p> <p>Sperrschicht gegen Dampfdiffusion aus Bitumen Abdichtung mit Dampfsperre für Estrich aus einer Lage Bitumenschweißbahn PV200 DD, vollflächig aufgeschweißt.</p> <p>Die Abdichtungslagen sind an den Stößen zu überlappen. Stoßüberlappung: 10cm</p>	562 m²	EP	GP
03.03.50	<p>Abdichtungslage aufgehenden Bauteilen h 6 cm</p> <p>Abdichtungslage unter Estrich an aufgehenden Bauteilen ca.6 cm hoch ziehen. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.</p>	154 m	EP	GP
03.03.60	<p>Ausbildung von Innen - und Außenecken</p> <p>Abdichtungslage unter Estrich, Ausbildung von Innen - und Außenecken. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.</p>	50 Stk	EP	GP
03.03.70	<p>Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich</p> <p>Bodeneinlauf in Estrich für Nassräume mit Reinigungsöffnung und Geruchsverschluss, mit Anschlussflansch und höhenverstellbarem und rutschhemmendem Schlitzrostaufsatz. Nenngröße : DN 100 Material : Gusseisen Größe Rostaufsatz : 15/15 cm Material Rostaufsatz : Gusseisen Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	4 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.03	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.80	Fußbodeneinlauf eindichten Fußbodeneinlauf bis DN 100 eindichten, mit Klebe- oder Klemmflansch.			
		4 Stk	EP	GP
Summe Bereich 03.03			Abdichtungsarbeiten, Netto:	.....
03.04 Bereich Maurerarbeiten				
03.04.10	Schlitz in Mauerwerk herst.,b/t=25/15cm Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Breite : bis 25 cm Tiefe : bis 15 cm			
		30 m	EP	GP
03.04.20	Schlitz schließen,Ausmauerung Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in Mauerwerk schließen durch Ausmauern der Zwischenräume zwischen Installationen mit geeignetem Mörtel, Steinmaterial anschließend verputzen. Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Breite : bis 25 cm Tiefe : bis 15 cm			
		30 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.04	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.30	<p>Kernbohrung, Mauerwerk, 50-100/150</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Wand Bohrlochdurchmesser : über 50 bis 100 mm Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>	2 Stk	EP	GP
03.04.40	<p>wie Pos. zuvor , Kernbohrung, Mauerwerk, 150/250</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Wand Bohrlochdurchmesser : über 150 bis 250 mm Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>	2 Stk	EP	GP
03.04.50	<p>Wanddurchbruch, bis 1000cm², d=bis 30</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm² Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm² Wanddicke : bis 24 cm</p>	2 Stk	EP	GP
03.04.60	<p>Wanddurchbruch, bis 2500cm², d=bis 30</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm² Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm² Wanddicke : bis 24 cm</p>	2 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2		
03.04	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.70	Wanddurchbr.schließen,bis1000cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm² Wanddicke : bis 24 cm			
		2 Stk	EP	GP
03.04.80	Wanddurchbr.schließen,bis2500cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm² Wanddicke : bis 24 cm			
		2 Stk	EP	GP
03.04.90	Glattstrich Sturz/Leibung, Fenstereinbau Glattstrich an Stürzen und Leibungen, für Einbau von Türen Wanddicke : 240 mm Wandmaterial: Kalksandstein nach Angabe Bauleitung			
		10 m	EP	GP
Summe Bereich 03.04			Maurerarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 03			BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.01	Bereich	Allgemein		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.01.10	Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Behelfsmäßige Schutzabdeckung zum Schutz vorhandener Gehwege (bestehend aus Pflasterdecken, Asphalt o.ä.) mit Stahlplatten herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder beseitigen. Art der vorhandenen Befestigung : Pflaster Gehweg aus Mosaikpflaster Vorhaltedauer : 10 Monate	40 m²	EP	GP
04.01.20	Bautür, verschließbar, 1-flügelig Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrbar. Abmessung in verschiedenen Größen. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür, Vollzylinder Grundvorhaltung: 1. Monat	3 St	EP	GP
04.01.30	Bautür, behelfsmäßig, vorhalten Bautür, behelfsmäßig, abschließbar, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten. Vorhaltedauer : 9 Monate	27 StMt	EP	GP
04.01.40	Meterriss, Geschosse Meterriss nach Rohbau-Fertigstellung der einzelnen Geschosse bzw. Bauteile, in Abstimmung mit der Bauleitung, an allen Treppenhäusern, Zugängen und Bereichstüren. Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Der Meterriss ist so herzustellen, dass ein Beseitigen oder Verändern nicht ohne Hilfsmittel möglich ist.	2 St	EP	GP
04.01.50	Türanlage schützen, Spanplatten, 2,0x2,5 m Türanlage vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Türgröße : ca. 2,00/2,50 m Bauteil: Haupteingänge	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.01.60	Fenster schützen, beidseitig, Spanplatten, 1,0x1,4 m Fenster im Flur im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Beidseitige Montage des Schutzbelags. Abrechnung nach Stück Fenster Fenstergröße: ca. 1,01/1,385 m, BRH 1,125 m	8 St	EP	GP
04.01.70	Fenster schützen, Spanplatten, 3,65x2,2 m Fenster der Außenwand im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Innenseitige Montage. Montage nach Anweisung Bauleitung. Fenstergröße: ca. 3,635/2,20 m, BRH ca. 1m	3 St	EP	GP
04.01.80	Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder staubdicht abdecken, inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten. Bauteil: Fenster, Türen, Einbauteile usw. in Absprache mit Bauleitung	15 m²	EP	GP
04.01.90	Bodenöffnung abdecken Bodenöffnung mit Kanthölzern und Bohlen abdecken, einschl. der erforderlichen Abstützung; unverschiebbar, begehbar; inkl. vorhalten, unterhalten und beseitigen. Abdeckungen in verschiedenen Größen Vorhaltdauer: 8 Monate	25 m²	EP	GP
04.01.100	Staubschutzwand, Folie Staub- und Wetterschutzwand im Gebäude behelfsmäßig herstellen, einschl. vorhalten und beseitigen; Holzunterkonstruktion mit gewebeverstärkter PE-Folie bespannt, die Übergänge an anschließende Bauteile sind staubdicht abzukleben.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Größe :	ca. 2x3m		
	Foliendicke :	0,5 mm		
		30 m²	EP	GP
04.01.110	Staubschutzwand, vorhalten			
	Staubschutzwand mit Folie während der Bauzeit vorhalten und unterhalten.			
	Vorhaltedauer :	9 Monate		
		270 m²Mt	EP	GP
04.01.120	Bauteile schützen, Schutzkonstruktion			
	Schutzkonstruktion für Bauteile (Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen usw.), schwitzwasserfrei, mit Latten und Folien/verstärktem Papier, die Konstruktion ist während der Dauer der vertraglichen Leistung zu warten und abschließend wieder zu entfernen. Die bekleideten Flächen sind nach dem Entfernen der Schutzkonstruktion zu reinigen. Als besondere Leistung gem. VOB.			
	Einzelgröße der Bauteile :	bis 2,50 m ²		
		100 m²	EP	GP
04.01.130	Sicherung Baugrube, Geländer			
	Sicherung der Baugrube durch Errichten eines umlaufenden Geländers, inkl. Materiallieferung gemäß Vorschrift der Tiefbaugenossenschaft (TBG).			
		35 m	EP	GP
04.01.140	Absteckarbeiten, Höhenfestlegung			
	Absteckarbeiten für Bodenplatte der Wärmepumpe im Außenbereich durchführen, inkl. Höhenfestlegung für die fachgerechte Ausführung der gesamten Anlage. Höhen- und lagemäßiges Einmessen und Auspflocken der befestigten Flächen und Einbauten. Hierfür notwendige Fix-,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hilfs- und Höhenpunkte in der Kalkulation berücksichtigen. Erforderliche Pflöcke stellt der Auftragnehmer. Eine Hauptachse mit mindestens zwei Festpunkten wird dem Auftragnehmer durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Festpunkte entsprechend sichern.			
	Bearbeitungsfläche : 6 m ²			
	Abrechnung je Standort Wärmepumpe			
		1 St	EP	GP
04.01.150	Stundensatz Fachwerker, Maurerarbeiten			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker			
		5 h	EP	GP
Summe Bereich 04.01			Allgemein, Netto:	.....
04.02 Bereich Abbrucharbeiten				
04.02.10	Schuttcontainer, 7 m3, Bauschutt			
	Container für Bauschutt, mit Deckel, getrennt nach: - Bauschutt - Reststoffe bzw. gemischt auf Nachweis von anerkannter Sortierstelle. Abrechnung der Entsorgung in gesonderter Position. Abfälle die nicht in anderen Positionen inkludiert erfasst sind. Größe : 7 m3 Vorhaltung: 4 Wochen			
		5 St	EP	GP
04.02.20	Schuttcontainer vorhalten			
	Schuttcontainer vorhalten Schuttcontainer, wie vor, über die Grundvorhaltung weiter Vorhalten, Abrechnung: St./Woche			
		75 StWo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Übertrag:				
04.02.30	Allgemeiner Bauschutt Allgemeiner Bauschutt wie Fliesen, Estrich, Mauerwerk und Putz etc., insofern nicht in den Einzelpositionen erfasst. Abtransportieren und entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis und Deponiegebühr, Deponieklasse DK II.	3 t	EP	GP
04.02.40	Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Baustellenmischabfall	3 t	EP	GP
04.02.50	Estrich ausbauen, entsorgen Fußbodenkonstruktion, bestehend aus Zement-Estrich und der Trenn- und Dämmschicht (Styropor), bis zur Rohdecke ausbauen; Bauschutt getrennt nach Estrich und Dämmmaterial entsorgen inkl. Deponiegebühr. Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt Dämmmaterial: Polystyrolschaum mit Flammenschutzmittel Hexabromcycododecan (HBCD) 3.400 mg/kg Estrichdicke : ca. 60 mm Dämmdicke : ca. 60 mm LAGA Einstufung Estrich: >Z2 (Leitfähigkeit mit Eluat) Aufbaudicke : ca. 13 cm Ausbauort : Technikräume Halle 2	28 m²	EP	GP
04.02.60	Bodenfliesen mit Estrich ausbauen Bodenfliesen im Mörtelbett (Dickbett) einschl. der darunter eingebauten Fußbodenkonstruktion, bestehend aus Zement-Estrich und der Trenn- bzw. Dämmschicht, bis zur Rohdecke ausbauen; Bauschutt entsorgen. Aufbaudicke : bis 14 cm			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Fliesengröße : ca. 20x20 bis 40x40cm			
	Ort: Sanitärtrakt Gebäude 2			
		176 m²	EP	GP
04.02.70	Bodenablauf Guss entfernen, DN 100			
	Bodenablauf mit Geruchsverschluss aus Guss ausbauen und entsorgen inkl. Deponiegebühr.			
	Ablauf : DN 100			
		11 Stk	EP	GP
04.02.80	Schw. Estrich, bew., Dämmung, abbrechen			
	Estrich, schwimmend, mit Trennlage, bewehrt, mit Dämmung, abbrechen; Bauschutt getrennt nach Estrich und Dämmmaterial entsorgen inkl. Deponiegebühr.			
	Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt			
	Dämmmaterial: Polystyrolschaum mit Flammschutzmittel Hexabromcycododecan (HBCD) 3.400 mg/kg			
	Estrichdicke : ca. 60 mm			
	Dämmdicke : ca. 60 mm			
	LAGA Einstufung Estrich: >Z2 (Leitfähigkeit mit Eluat)			
	Ort: Werkhalle 2/1			
		278 m²	EP	GP
04.02.90	Fugen schneiden, Estrich			
	Trennschnitte oder Fugenschnitte nachträglich in Zementestrich zur Trennung der Abbruchkante vom Bestand.			
	Fugenbreite : bis 10 mm			
	Fugentiefe : bis 35 mm			
	Ort: Hallenestrich zu Ausbilderräume			
		20 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.100	<p>Gitterroste abbrechen</p> <p>begehbare Gitterroste für Schlauchwäsche mit Einbaurahmen in den Hallen abbrechen und entsorgen, inkl. Deponiegebühr.</p> <p>Abmessungen: ca. 1,6x2,5m Tiefe ca. 15cm</p> <p>Einbauort: Halle 2/1</p>			
				
		1 St	EP	GP
04.02.110	<p>Bodenfliesen, geklebt, entfernen Halle</p> <p>Bodenfliesen, geklebt, ausbauen; Bauschutt entsorgen inkl. Deponiegebühr. Hallenbereich im Umfeld der Waschplätze.</p> <p>Kleinflächen zu ca. 2x2m</p> <p>Fliesengröße : ca. 15x15cm, diverse Aufbaudicke : bis 2 cm</p>			
		10 m²	EP	GP
				Übertrag:


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.02.120	<p>Entwässerungsr. m.Rost,i.Bet.,ausb</p> <p>Entwässerungsrinne mit Rost, Rinnenboden inkl. Einlaufkästen in Beton verlegt, ausbauen und entsorgen. Randstrich/Randbeton vorher ausbauen und entsorgen inkl. Deponiegebühr.</p> <p>Material Rinne: Metallabdeckung, Polyesterkörper Material Rost: Metall, verzinkt Bauhöhe : bis 300 mm Breite : bis 300 mm</p> <p>Ausbauort : Halle 2/1</p>	30 m	EP	GP
04.02.130	<p>Bodenablauf, Ausbau, verfüllen Beton</p> <p>Ausbau eines Bodenablaufs im Estrich und Bodenplatte. Entwässerungsleitung verschließen und mit Beton C 20/25 verfüllen. Oberfläche glätten und an angrenzende Flächen angleichen.</p> <p>Art des Ablaufs : Bodenablauf Guss Nenngröße : DN 100</p>	4 Stk	EP	GP
04.02.140	<p>Innenwand,gefliest,abbr.,d=bis 15 cm</p> <p>Innenwand aller Ziegelformate, gemauert mit allen Mörtelgruppen, ein- oder beidseitig gefliest, Fliesen im Mörtelbett verlegt, abbrechen, ladegerecht zerkleinern; einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen im Bauwerk; inkl. sammeln, abtransportieren und Bauschutt entsorgen und Deponiegebühr.</p> <p>Wanddicke : bis 15 cm Steinformat : KS-Mauerwerk Ausbauort : Trennwand 11,5cm zwischen Sanitärzellen</p>	249,6 m²	EP	GP
04.02.150	<p>Mosaikpflaster abbrechen</p> <p>Mosaikpflasterfläche als Kleinfläche, im Mörtelbett verlegt, im Bereich des Flurs abbrechen inkl. Deponiegebühr; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Format : ca. 5x5x5cm</p> <p>Kleinfläche ca. 2m x 5m</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:



Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		16 m²	EP	GP
04.02.160	<p>Akustikelemente demontieren</p> <p>Akustikelemente in Werkhallen inkl. Unterkonstruktion demontieren und zur Wiederverwendung dem Bauherrn zur Einlagerung übergeben</p> <p>Abmessungen ca. 1,1m x 0,5m x 0,05m Material: Absorberplatte mit Mineralwollekern inkl. UK</p> <p>Deckenmontage: Höhe bis 7m</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		110 St	EP	GP
04.02.170	<p>Akustikelemente montieren</p> <p>Akustikelemente in Werkhallen nach Fertigstellung der Werkhallensanierung wieder montieren inkl. Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen ca. 1,1m x 0,5m x 0,05m Material: Absorberplatte mit Mineralwollekern inkl. UK</p> <p>Deckenmontage: Höhe bis 7m</p> 			
		40 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 04.02				
			Abbrucharbeiten, Netto:	.....
04.03 Bereich Entwässerungskanalarbeiten				
04.03.10	Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton.			
	Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton. Material bew. / unbew. Beton Dicke bis ca.30 cm Ort: Innenbereich Erdgeschoss (z.B. für Freilegungstreifen für Grundleitungen im Sanitärbereich)			
		126 m	EP	GP
04.03.20	Bodenplattenbeton d:27-30 cm abbrechen und entsorgen			
	Bodenplattenbeton Dicke 27-30 cm abbrechen und entsorgen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: bew. Beton im Bereich der Rohrgräben in vorh. Bodenplatte in Streifen/ Kleinflächen (z.B. Breite ca 50 cm Freilegungstreifen für Grundleitungen) Ort: Innenbereich EG Sanitärbereiche			
		30 m²	EP	GP
04.03.30	Zulage zu Vorposition Mehrdicke + 5cm			
	Zulage Abbruch von Bodenplatte im Innenbereich, siehe Vorposition Mehrstärke der Betonplatte von ca. je 5 cm Bereich: Sanitärbereiche/ Ausbildungshallen inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.			
		3 m²	EP	GP
04.03.40	Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung			
	Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung im Innenbereich; (Grundleitungen unter der Bodenplatte), Verfüllung mit verdichtungsfähigem Material, schichtweise, gut verdichtet einbauen. In den Einheitspreis sind alle Nebearbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, die Abfuhr des überschüssigen Bodenmaterials ist mit einzurechnen; inkl. Deponiegebühr. Grabenbreite : für Rohrleitung DN bis 150 mm Verdichtungsgrad: DPr 95 % Bodenmaterial: Bodenauffüllung (BK3-5), Sand und Kies Rohrgrabentiefe: bis 0,7 m (Schachttiefe ohne Stärke Bodenplatte)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
			Übertrag:	
	in Handschachtung Innenbereich (oder mit elektr. Minnibager für innenbereiche - Türöffnungsbreiten im Bestand beachten) Eine Vorortbesichtigung vor Angebotsabgabe wird empfohlen	21 m³	EP	GP
04.03.50	zulage zu Vorposition zulage zu Vorposition Schachttiefe:bis ca 1,20 cm Tiefe Ort: Anschluss an Bestandsleitung im Gebäude nach Angabe Bauleitung	3 m³	EP	GP
04.03.60	Rückbau alter KG Leitungen Rückbau alter KG Leitungen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: Kunststoff Größe: DN100 und DN150	18 m	EP	GP
04.03.70	Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 für Blindleitungen (Altbestand) Ort: bei Schachtarbeiten im Sanitärbereich	10 St	EP	GP
04.03.80	wie Vorposition nur in DN 150 wie Vorposition nur in DN 150	4 St	EP	GP
04.03.90	Öffnung herstellen in Streifenfundament 25x25 Öffnung herstellen in Streifenfundamen für Durchdringungspunkt der Grundleitung durch Wand/ Fundament im Innenbereich Material: Stahlbeton Größe bis 25x 25 cm Fundamentstärke über 30 bis 40 cm. inkl. Entsorgung und Deponiegebühr. Ort: Fundament Innenwand EG Sanitärbereich	2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.03.100	<p>Vollwandabwasserrohre DN100</p> <p>Vollwandabwasserrohre aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. in Kurzstrecken und Teilbereichen Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren. Gefälle: 0,5-1,5 cm/m Größe: DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	4 m	EP	GP
04.03.110	<p>Formstücke Bogen aus DN100</p> <p>Formstücke Bogen aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 100 Krümmung: in allen handelsübl. Graden Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	6 St	EP	GP
04.03.120	<p>Formstücke Passstück aus PVC-U</p> <p>Formstücke Passstück aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 110 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Übertrag:				
04.03.130	<p>Formstücke Abzweig aus PVC-U</p> <p>Formstücke Abzweig aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Abgang: DN 100, 45 Grad Größe : DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	2 St	EP	GP
04.03.140	<p>Reduzierung DN 100 / DN 150</p> <p>Reduzierung DN 100 / DN 150 aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U)</p>	2 St	EP	GP
04.03.150	<p>Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100</p> <p>Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100/ 110 für den Einbau in Bodenplatten zum Anschließen von KG/HT Rohren DN100/ 110, Folienflansch zum Anschluss an Abdichtung auf Bodenplatte (Schweißbahn) einseitig angeformter Steckmuffe und Deckel als Einbauhilfe, Folienflansch, öl- und bitumenbeständig, umlaufend ca. 15 cm, Durchführung liefern und fachgerecht in die Bodenplatte einbauen. inkl. Anschluss an neu herzustellende Grundleitung</p>	18 St	EP	GP
04.03.160	<p>Bodeneinlauf, DN 100/ 110, in Bodenplatte</p> <p>Bodeneinlauf in Beton für Innenbereich mit Geruchsverschluss, herausnehmbar, mit Dichtungsflansch und höhenverstellbarem, drehbarem und rutschhemmendem Rostaufsatz, mit Schmutz- und Schlammfang Maschenrost Schlitzweite 30/10 mm inkl. Einbindung an die DN100/110 Grundleitung Größe Rostaufsatz : ca. 15/15cm bis 20/20cm Material Rostaufsatz/ Rost : Stahl verzinkt</p>	6 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.03.170	<p>Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht und ggf. für Teil- oder Vollummantelung einbauen. nach DIN EN 1610 nach Angabe der Bauleitung in Leitungsbereiche , Kreuzungen oder Vorgaben BL Einsenden von KG-Leitungen (auch anderer Gewerke) Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	12 m³	EP	GP
04.03.180	<p>Trennlage, PE-Folie 0,5 mm Trennlage unter Betonplatte mit 1 Lg.PE-Folie; Stöße überlappt. Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung: 15 cm Streifenbreite ca. 50 cm liefern, zuschneiden und verlegen Ort: In Streifenbereichen bei verf. Rohrgräben in Bodenplatte Innenbereich</p>	33 m²	EP	GP
04.03.190	<p>Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens +/- 2 cm Höhendifferenz auf eine Länge von 5,0 m herstellen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen</p>	33 m²	EP	GP
04.03.200	<p>Bodenplattenbeton in Kleinflächen Schmutzwassertrassen Betonplatte Beton auf Trennlage, Oberfläche eben, abgezogen und geglättet. Bodenplattenbeton in Kleinflächen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm im Inneren des Gebäudes Bauteil : Bodenplatte Beton : C 25/30 Expositionsklasse :XC2, WF Plattendicke: 28-30 cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen</p>	33 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
Übertrag:				
04.03.210	<p>Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeanker aus Bewehrungseisen d14 in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen für den Anschluss der Bewehrung im Grabenbereich. Vervollständigen der Bodenplatte Inkl. Einmessen, vorbohren und säubern / ausblasen (staubfrei machen) des Bohrlochs, Einfüllen des Injektionsmörtels, Einsetzen der Klebeanker Bewehrungseisen (B500A) Anker: aus Bewehrungseisen d=14mm abgewinkelt Länge: 50cm+10cm (Abwicklungslänge 60cm) Anker werden ca. alle 0,5 m der Schnittkante eingebaut.</p> <p>Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'</p>	232 St	EP	GP
04.03.220	<p>Betonstahl Betonstabstahl B 500 SA , 8-18 mm und Betonstahlmatten B 500 MA für Bewehrung der Bodenplattenstreifen aus Ortbeton. Streifenbreite Ortbetonbodenplatte über Grundleitungsgräben ca. 50 cm liefern ,biegen und einbauen Ort: Innenbereich (Sanitär und Ausbildungshalle)</p>	126 kg	EP	GP
04.03.230	<p>Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung liefern und fachgerecht herstellen. Schalungsart : rau Schalungshöhe : h bis 30,0 cm einschl. aller benötigten Materialien Ort: an Abstellbereiche in der Bodenplatte Sanitärbereich und Halle</p>	3 m	EP	GP
04.03.240	<p>Vertiefungen in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen Vertiefungen in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen und verdichten. Oberfläche eben abgezogen Größe: BxLxT ca. 25cm x 50cm x 30cm Ort: Bodenplatte in Ausbildungshalle (Senkkastenvertiefung)</p>	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Übertrag:				
04.03.250	Vertiefungsrinne in Bestandsbodenplatte mit Beton Vertiefungsrinne in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen und verdichten. Oberfläche eben abgezogen Rinnenbreite: ca. 25-30cm Rinnentiefe: ca.15cm Ort: Bodenplatte in Ausbildungshalle (Bereich Ex-Einlaufrippen)	40 m	EP	GP
04.03.260	Verguss und Unterfütterung des Bodeneinlaufes in Estrich, aus Kunstharz; Oberseite des Vergusses abgeschrägt, Oberfläche geeignet zur Aufnahme einer Kunstharzbeschichtung bzw. Fliesenbelag. nach Ang. Bauleitung Vergussmaterial: Epoxidharz Einlaufgröße: bis ca. 20cm x 20 cm	2 St	EP	GP
Summe Bereich 04.03		Entwässerungskanalarbeiten, Netto:		
04.04 Bereich Abdichtungsarbeiten				
04.04.10	Reinigen der Bodenplatte Reinigen der Bodenplatte mit alter Abdichtungslage, vor Aufbringen einer neuen Innenabdichtung. Durch abfegen, abstoßen, Material aufnehmen und entsorgen inkl.. Verunreinigungen : Mörtel- und Sandreste	473 m²	EP	GP
04.04.20	Voranstrich, Aufkantungen Voranstrich für bituminöse oder bitumen verträgliche Abdichtung, an Aufkantungen. Untergrund : Beton und Mauerwerk Höhe Aufkantung : ca. 6 cm	184 m	EP	GP
04.04.30	Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich für bituminöse oder bitumenverträgliche Abdichtung unter Estrich.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.04	Bereich Abdichtungsarbeiten			
			Übertrag:	
	Einbauort: Werkhallen Untergrund: Beton mit alter Schweißbahn Material: Bitumenlösung Auftragsmenge: min. 0,3 kg/m ²			
		473 m²	EP	GP
04.04.40	Abdichtung, PV200 DD Sperrschicht gegen Dampfdiffusion aus Bitumen Abdichtung mit Dampfsperre für Estrich aus einer Lage Bitumenschweißbahn PV200 DD, vollflächig aufgeschweißt. Die Abdichtungslagen sind an den Stößen zu überlappen. Stoßüberlappung: 10cm			
		473 m²	EP	GP
04.04.50	Abdichtungslage aufgehenden Bauteilen h 6 cm Abdichtungslage unter Estrich an aufgehenden Bauteilen ca.6 cm hoch ziehen. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.			
		184 m	EP	GP
04.04.60	Ausbildung von Innen - und Außenecken Abdichtungslage unter Estrich, Ausbildung von Innen - und Außenecken. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.			
		50 Stk	EP	GP
04.04.70	Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Bodeneinlauf in Estrich für Nassräume mit Reinigungsöffnung und Geruchsverschluss, mit Anschlussflansch und höhenverstellbarem und rutschhemmendem Schlitzrostaufsatz liefern und einbauen. Nenngröße : DN 100			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Material : Gusseisen			
	Größe Rostaufsatz : 15/15 cm			
	Material Rostaufsatz : Gusseisen			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		6 Stk	EP	GP
04.04.80	Fußbodeneinlauf eindichten			
	Fußbodeneinlauf bis DN 100 eindichten, mit Klebe- oder Klemmflansch.			
		6 Stk	EP	GP
Summe Bereich 04.04			Abdichtungsarbeiten, Netto:	.....
04.05	Bereich Maurerarbeiten			
04.05.10	Sturzaufleger stemmen, d=25 cm			
	Sturzaufleger für Stahlträger, Ziegelsturz oder Betonsturz stemmen, Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Mörtelgruppe: NM II			
	Wanddicke : bis 24 cm			
	Auflagerlänge : bis 240 mm			
	Auflagerhöhe: bis 220 mm			
	Steinart : Bestandswand			
		37 St	EP	GP
04.05.20	KS Fertigteilsturz, L=175, d=24			
	Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.			
	Wanddicke : 24,0 cm			
	Sturzhöhe : 7,1 cm			
	Sturzlänge : 175,0 cm			
	liefern und einbauen			
		2 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.05.30	<p>KS Fertigteilsturz, L= 150, d=24</p> <p>Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.</p> <p>Wanddicke : 24,0 cm</p> <p>Sturzhöhe : 7,1 cm</p> <p>Sturzlänge : 151,0 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>			
		6 Stk	EP	GP
04.05.40	<p>KS Fertigteilsturz, L= 125, d=24</p> <p>Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.</p> <p>Wanddicke : 24,0 cm</p> <p>Sturzhöhe : 7,1 cm</p> <p>Sturzlänge : 125,0 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>			
		8 Stk	EP	GP
04.05.50	<p>KS Fertigteilsturz, L= 125, d=17,5</p> <p>Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.</p> <p>Wanddicke : 17,5 cm</p> <p>Sturzhöhe : 7,1 cm</p> <p>Sturzlänge : 125,0 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>			
		1 Stk	EP	GP
04.05.60	<p>Türöffnung ausbr.,Mauerwerk, d=24 cm</p> <p>Türöffnung in Wänden aus KS-/Ziegelmauerwerk aller Festigkeiten beidseitig geputzt, ausbrechen, einschl. aller erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Zum Schutz vor Beschädigungen am Wandputz sind die seitlichen Leibungen vor Abbruchbeginn einzuschneiden.</p> <p>Durchbruchgröße :über 1,5 - 2,5 m²</p> <p>Wanddicke : 24 cm</p>			
		15 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.05.70	<p>Türleibung herstellen, d=24 cm Leibung beimauern und grob verputzen. Schichtdicke : bis 10 cm</p> <p>Nach Angabe Bauleitung</p> <p>Öffnungsart: Türleibung Größe : b/h= bis 1,00/2,20 m Wanddicke : 24 cm</p> <p>Abrechnung pro Tür</p>	12 St	EP	GP
04.05.80	<p>Türöffnung zumauern,IW,d=24cm Steinart : KS 24cm</p> <p>Mörtelklasse : NM II Größe : bis 88,5/2,135 m Wanddicke : 24cm</p> <p>inkl. kraftschlüssiger Verpressung von Fugen für feuerbeständigen Raumabschluss Inkl. Verzahnung zum Bestand</p> <p>5 Türen zumauern</p>	10 m²	EP	GP
04.05.90	<p>Anschlag aufmauern, Tür/Fenster Tür- oder Fensteranschlag für neue Tür oder neues Fenster aufmauern, einschl. Verzahnung mit bestehendem Mauerwerk und Beiputzen an Bestand.</p> <p>Öffnungsgröße: 101/213,5cm Anschlagbreite: 25 bis 50cm Wanddicke : 24cm Ziegelart : KS</p> <p>Einbauort : Sanitärtrakt T1/21-1 ff.</p>	5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.05.100	<p>Schlitz in Mauerwerk herst.,b/t=25/15cm</p> <p>Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Wandmaterial : Mauerziegel</p> <p>Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm²</p> <p>Breite : bis 25 cm</p> <p>Tiefe : bis 15 cm</p>	25 m	EP	GP
04.05.110	<p>Schlitz schließen,Ausmauerung</p> <p>Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in Mauerwerk schließen durch Ausmauern der Zwischenräume zwischen Installationen mit geeignetem Mörtel, Steinmaterial anschließend verputzen. Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Breite : bis 25 cm</p> <p>Tiefe : bis 15 cm</p>	25 m	EP	GP
04.05.120	<p>Kernbohrung, Mauerwerk, 50-100/150</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkern.</p> <p>Wand</p> <p>Bohrlochdurchmesser : über 50 bis 100 mm</p> <p>Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>	4 St	EP	GP
04.05.130	<p>wie Pos. zuvor , Kernbohrung, Mauerwerk, 150/250</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkern.</p> <p>Wand</p> <p>Bohrlochdurchmesser : über 150 bis 250 mm</p> <p>Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>	4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.05.140	Wanddurchbruch, bis 1000cm², d=bis 24 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		4 Stk	EP	GP
04.05.150	Wanddurchbruch, bis 2500cm², d=bis 24 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		4 Stk	EP	GP
04.05.160	Wanddurchbruch, bis 4500cm², d=bis 24 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 2500 - 4500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		5 Stk	EP	GP
04.05.170	Wanddurchbr.schließen,bis1000cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		4 Stk	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.05.180	<p>Wanddurchbr.schließen,bis2500cm²,d=bis40</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm²</p> <p>Wanddicke : bis 24 cm</p>			
		4 Stk	EP	GP
04.05.190	<p>Maueranschluss-Schienen, Anker, 28/15</p> <p>Maueranschluss-Schienen aus Formstahl, verzinkt, zur kraftschlüssigen Verbindung von Querwänden, an Untergrund angedübelt, einschl. aller Verbindungsmittel und der Bohrarbeiten. Anker in gesonderter Position.</p> <p>Untergrund : Bestandsmauerwerkswand</p> <p>Profilgröße : 28/15</p>			
		4 m	EP	GP
04.05.200	<p>Maueranschluss-Anker, verzinkt</p> <p>Anker der Maueranschluss-Schiene aus verzinktem Stahl beim Aufmauern einlegen und systemgerecht verbinden, einschl. der Verbindungsmittel, Hammerkopfanschluss und dgl.</p> <p>Anzahl/Anker pro m Anschlussfuge: 2/m - jede 2te MwLage</p>			
		4 m	EP	GP
04.05.210	<p>Kalksandstein R 12-1,4, IW, d=17,5</p> <p>Kalksandstein-Mauerwerk der Innenwand.</p> <p>Steinart : KS R 12 - 1,4</p> <p>Mörtelgruppe: NM IIa (DIN V 18580)</p> <p>Mörtelklasse: M 5 (EN 998-2)</p> <p>Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit EN 1996: fk= 5,0 MN/m²</p>			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.05	Bereich Maurerarbeiten			
			Übertrag:	
	Geschosshöhe: bis 3,5m			
	Wanddicke : 17,5 cm			
	Angeb. Fabrikat: '.....'			
		14,45 m²	EP	GP
04.05.220	Abdichtung in Wand, G200 DD, d=17,5			
	Abdichtung in Mauerwerkswänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit Bitumenbahnen, einlagig, lose zwischen Mörtelschichten verlegt, mit mind. 10 cm Stoßüberlappung.			
	Abdichtungstyp : MSB			
	Abdichtung : G200 DD			
	Wanddicke : 17,5 cm			
		4 m	EP	GP
04.05.230	Ringanker, KS-U-Schale, C20/25, d=17,5			
	Ringanker aus Kalksandstein-U-Schalen mit mörtelfreien Stoßfugen, einschließlich dem Verfüllen mit Beton. Bewehrung gemäß Statik in gesonderter Position.			
	Format l/b/h : 115/175/240 mm			
	Beton : C 20/25			
	Wanddicke : 17,5 cm			
	Einbauort : EG R 1/18 und 4/18			
		4 m	EP	GP
04.05.240	Betonstahl B 500 B, 8-12 mm			
	Betonstahl B 500 B für Bauteile aus Ortbeton.			
	Durchmesser : 8-12 mm			
	Für Bauteil : Ringanker			
		0,1 t	EP	GP
04.05.250	Stahlträger, Stahlkonstruktion			
	Profilstahl für Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert und Rostschutzanstrich inkl., liefern.			
	Einbauort : Lüftungsanlage EG			
	Einbauhöhe : bis 5 m			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.05	Bereich	Maurerarbeiten		
			Übertrag:	
	Bauweise der Stahlkonstruktion	:	IPE140, 2	
	Trägerachsen			
	Auflager	:	Mauerwerk	
	Profil	:	IPE140	
	Einzelträgerlänge:		je Achse 5,4m	
	Stöße	:	geschraubter Kopfplattenstoß zum	
	MW-Anschluß einseitig			
	nach EN 10027-1	:	S235 JR	
	nach EN 10027-2	:	1.0037	
	Ausführungs-klasse	:	EXC 2	
		0,3 t	EP	GP
04.05.260	Stahlträger unter Decke EG einbauen, Material in Pos. zuvor			
	Einbau von neuen Stahlträgern im Gebäude als Unterzug. Stahlträger unter Decke EG einbauen, Stahl als Material in Pos. zuvor			
	Ort: Sanitärtrakt R2/18			
	Einbau von Stahlprofilträgern, zur Unterfangung der neuen Lüftungsanlage			
	Profil: 2 Trägerachsen IPE140 je ca. 5,4m lang			
	Stöße: Kopfplattenstöße an den äußeren Enden zum Anschluss an Mauerwerkswände			
		11 m	EP	GP
04.05.270	Zulage für Kopfplattenstöße inkl. Material und Herstellung am			
	Zulage für Kopfplattenstöße inkl. Material und Herstellung am Stahlträger aus Pos. zuvor, ausgebildet mit Kopfplatte für Anschluss an seitlich aufgehende Mauerwerkswand			
	Kopfplatte an einem Stirnende des IPE 140 herstellen			
	Abmessung: b=400mm h=200 mm t=16mm			
		4 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.05.280	Kleineisenteile, feuerverzinkt Kleineisenteile, feuerverzinkt, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen. nach EN 10027-1 : S 235 JR nach EN 10027-2 : 1.0037 Ausführungsklasse : EXC 2 Korrosivitätskategorie : C3 Schutzdauerklasse : VH Kalkulationsansatz :	2 - 5 kg/St		
		150 kg	EP	GP
04.05.290	Glattstrich Sturz/Leibung, Fenstereinbau Glattstrich an Stürzen und Leibungen, für Einbau von Türen Wanddicke : 240 mm Wandmaterial: Kalksandstein nach Angabe Bauleitung			
		23 m	EP	GP
Summe Bereich 04.05			Maurerarbeiten, Netto:	
04.06	Bereich Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe			
04.06.10	Baugrubenaushub, mittel lösbar, ents. Boden der Baugrube lösen und laden, Grobplanum herstellen und Aushubmaterial entsorgen. Ausführung : eben, seitlich mit Grabenböschung Abmessungen Sohle l x b: 3 x 2m Aushubtiefe : bis 1,20 m Bodenbeschreibung : mittelschwer lösbarer Boden (gemischtkörnig) Boden-Hauptbestandteile: Kies, Sand, Feinkorn Abtraggerät : Kleinbagger			
		10 m³	EP	GP
			Übertrag:	


Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
04	Titel BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2			
04.06	Bereich Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe			
Übertrag:				
04.06.20	Baugrubensohle verdichten, DPr bis 0,95			
	Baugrubensohle nach Aushub verdichten.			
	Verdichtungsgrad DPr : 0,92 bis 0,95			
	Art des Bodens : nichtbindig, kein Fels			
		6 m²	EP	GP
04.06.30	Bodenaustausch			
	Austausch von nicht tragfähigen Böden im Fundament- und Bodenplattenbereich mit zu lieferndem Kies-Schotter frostunempfindlich, einschl. Verdichten. Einbau als Planum für Fundamente und Frostschutzschürzen.			
	Material : Kies Schotter frostunempfindlich 0/56			
	Verdichtungsgrad DPr : 103 %			
	Schichtdicke : 70 cm			
		6 m³	EP	GP
04.06.40	Schottertragschicht, d=30 cm			
	Schottertragschicht, kapillarbrechend, frostunempfindlich, unter Boden- oder Fundamentplatten etc. inkl. Verdichten.			
	Die Einhaltung des geforderten Verdichtungsgrades ist nachzuweisen.			
	Der Anteil abschlämmbarer Bestandteile darf max. 10% des Gewichtes betragen.			
	Gestein : Schotter			
	Körnung : 0 - 56 mm			
	Dicke : 30 cm			
		6 m²	EP	GP
04.06.50	Fundamentsohle verdichten, DPr 0,98			
	Fundamentsohle nach Aushub verdichten.			
	Verdichtungsgrad DPr : 0,97 bis 0,98			
	Verformungsmodul EV2 : mind. 80 MN/m ²			
	Art des Bodens : nichtbindig, kein Fels			
	Sohlenbreite : bis 0,80 m			
		6 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.06.60	<p>Gelände- u. Böschungsregulierung, Lagerm.</p> <p>Gelände- und Böschungsregulierung, Geländeverlauf dem angrenzenden natürlichen Gelände anpassen. Einbau maschinell und von Hand, einschl. Verdichten.</p> <p>Material : Lagermaterial Neigung : 45° Höhenunterschiede : ca. 0,5m Soll-/Isthöhe : +/- 5 cm Ausführungsort : einseitige Grabenböschung</p>			
				
		8 m³	EP	GP
04.06.70	<p>Hindernis, unbew. Beton, i. Boden, abbrechen</p> <p>Hindernis aus unbewehrtem Beton im Boden im Rahmen der Aushubarbeiten abbrechen, abfahren und entsorgen. Einzelgröße Hindernis : bis 0,5 m3</p>			
		2 m³	EP	GP
04.06.80	<p>Lastdruckversuch, Prüfprotokoll</p> <p>Prüfungen zur Ermittlung der Verdichtungs- bzw. Tragfähigkeitswerte mittels leichter Fallplatte, inkl. Protokollierung</p>			
		1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

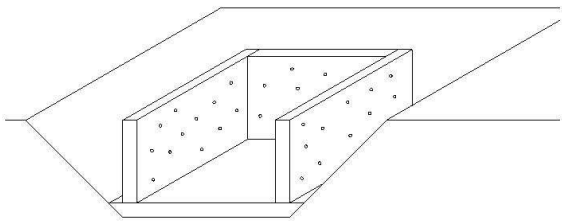
Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Übertrag:				
04.06.90	Aushub Handschachtung, bis 1,20 m Aushub zum Freilegen von Versorgungsleitungen, quer im Fundament verlegt, im Innen- und Außenbereich, Ausführung in Handschachtung, Aushubmaterial seitlich lagern und Baugruben sichern. Art des Bodens : nicht bindig, brüchiger Fels Ausschachttiefe : bis 1,20 m	2 m³	EP	GP
04.06.100	Trennlage, PE-Folie 0,5 mm Trennlage auf verdichtete Kiesfilterschicht, mit PE-Folie; Stöße überlappt. Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung : 15 cm	3 m²	EP	GP
04.06.110	Sauberkeitsschicht C 8/10, d=5-10 cm Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten). Betongüte : C 8/10 Expositionsklassen: XC2 Dicke : 5 - 10 cm	3 m²	EP	GP
04.06.120	Fundamentplatte C 25/30, Stb, d=20 cm Fundamentplatte aus Stahlbeton auf verdichteten Kiesunterbau, Trennlage oder Sauberkeitsschicht, Oberfläche abgezogen, Ausführung mit Gefälle bis 1,5 %; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 25/30 Expositionsklassen: XC2, WF Plattendicke : 20 cm	2,4 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2		
04.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.06.130	<p>Schalung, rau, Einzelfundamente</p> <p>Schalung der Einzelfundamente aus Stahlbeton, quadratisch, rechteckig und L-förmig, als Seitenschalung.</p> <p>Schalungsart : rau</p> <p>Höhe : 0,2m</p>			
				
		1,4 m²	EP	GP
04.06.140	<p>Betonstabstahl und Matten</p> <p>Betonstabstahl B 500 B, in verschiedenen Durchmesser und Längen sowie Betonstahlmatten B 500 B, als Lagermatten für Bauteile aus Ortbeton.</p>			
		0,1 t	EP	GP
Summe Bereich 04.06				
	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe, Netto:			.....
Summe Titel 04				
	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2, Netto:			.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.01	Bereich	Allgemein		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.01.10	<p>Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Behelfsmäßige Schutzabdeckung zum Schutz vorhandener Gehwege (bestehend aus Pflasterdecken, Asphalt o.ä.) mit Stahlplatten herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder beseitigen. Art der vorhandenen Befestigung : Pflaster Gehweg aus Mosaikpflaster Vorhaltdauer : 4 Monate</p>	40 m²	EP	GP
05.01.20	<p>Bautür, verschließbar, 1-flügelig Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrbar. Abmessung in verschiedenen Größen. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür, Vollzylinder</p>	2 St	EP	GP
05.01.30	<p>Bautür, behelfsmäßig, vorhalten Bautür, behelfsmäßig, abschließbar, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten. Vorhaltdauer : 3 Monate</p>	6 StMt	EP	GP
05.01.40	<p>Meterriss, Geschosse Meterriss nach Rohbau-Fertigstellung der einzelnen Geschosse bzw. Bauteile, in Abstimmung mit der Bauleitung, an allen Treppenhäusern, Zugängen und Bereichstüren. Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Der Meterriss ist so herzustellen, dass ein Beseitigen oder Verändern nicht ohne Hilfsmittel möglich ist.</p>	2 St	EP	GP
05.01.50	<p>Türanlage schützen, Spanplatten, 2,0x2,5 m Türanlage vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Türgröße : ca. 2,00/2,50 m Bauteil: Haupteingänge</p>	2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.01.60	Fenster schützen, beidseitig, Spanplatten, 1,0x1,4 m Fenster im Flur im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Beidseitige Montage des Schutzbelags. Abrechnung nach Stück Fenster Fenstergröße: ca. 1,01/1,385 m, BRH 1,125 m	4 St	EP	GP
05.01.70	Fenster schützen, Spanplatten, 3,65x2,2 m Fenster der Außenwand im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Innenseitige Montage. Montage nach Anweisung Bauleitung. Fenstergröße: ca. 3,635/2,20 m, BRH ca. 1m	2 St	EP	GP
05.01.80	Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder staubdicht abdecken, inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten. Bauteil: Fenster, Türen, Einbauteile usw. in Absprache mit Bauleitung	25 m²	EP	GP
05.01.90	Bodenöffnung abdecken Bodenöffnung mit Kanthölzern und Bohlen abdecken, einschl. der erforderlichen Abstützung; unverschiebbar, begehbar; inkl. vorhalten, unterhalten und beseitigen. Abdeckungen in verschiedenen Größen Vorhaltdauer: 4 Monate	10 m²	EP	GP
05.01.100	Staubschutzwand, Folie Staub- und Wetterschutzwand im Gebäude behelfsmäßig herstellen, einschl. vorhalten und beseitigen; Holzunterkonstruktion mit gewebeverstärkter PE-Folie bespannt, die Übergänge an anschließende Bauteile sind staubdicht abzukleben.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Größe : ca. 2x3m			
	Foliendicke : 0,5 mm			
		25 m²	EP	GP
05.01.110	Staubschutzwand, vorhalten			
	Staubschutzwand mit Folie während der Bauzeit vorhalten und unterhalten.			
	Vorhaltdauer :	3 Monate		
		75 m²Mt	EP	GP
05.01.120	Bauteile schützen, Schutzkonstruktion			
	Schutzkonstruktion für Bauteile (Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen usw.), schwitzwasserfrei, mit Latten und Folien/verstärktem Papier, die Konstruktion ist während der Dauer der vertraglichen Leistung zu warten und abschließend wieder zu entfernen. Die bekleideten Flächen sind nach dem Entfernen der Schutzkonstruktion zu reinigen. Als besondere Leistung gem. VOB.			
	Einzelgröße der Bauteile :	bis 2,50 m ²		
		100 m²	EP	GP
Summe Bereich 05.01			Allgemein, Netto:	.....
05.02	Bereich Abbrucharbeiten			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.02.10	<p>Schuttcontainer, 7 m3, Bauschutt Container für Bauschutt, mit Deckel, getrennt nach: - Bauschutt - Reststoffe bzw. gemischt auf Nachweis von anerkannter Sortierstelle. Abrechnung der Entsorgung in gesonderter Position. Größe : 7 m3 Vorhaltung: 4 Wochen</p>	4 St	EP	GP
05.02.20	<p>Schuttcontainer vorhalten Schuttcontainer vorhalten Schuttcontainer, wie vor, über die Grundvorhaltung weiter Vorhalten, Abrechnung: St./Woche</p>	12 StWo	EP	GP
05.02.30	<p>Allgemeiner Bauschutt Allgemeiner Bauschutt wie Fliesen, Estrich, Mauerwerk und Putz etc., insofern nicht in den Einzelpositionen erfasst. Abtransportieren und entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis und Deponiegebühr, Deponieklasse DK II.</p>	2 t	EP	GP
05.02.40	<p>Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Baustellenmischabfall Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Baustellenmischabfall</p>	2 t	EP	GP
05.02.50	<p>Schw. Estrich, bew., Dämmung, abbrechen Estrich, schwimmend, mit Trennlage, bewehrt, mit Dämmung, abbrechen; Bauschutt getrennt nach Estrich und Dämmmaterial entsorgen inkl. Deponiegebühr. Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt</p> <p>Dämmmaterial: Polystyrolschaum mit Flammenschutzmittel Hexabromcycododecan (HBCD) 3.400 mg/kg Estrichdicke : ca. 60 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dämmdicke : ca. 60 mm			
	LAGA Einstufung Estrich: >Z2 (Leitfähigkeit mit Eluat)			
	Ort: Werkhalle 2/3			
		278 m²	EP	GP
05.02.60	Fugen schneiden, Estrich			
	Trennschnitte oder Fugenschnitte nachträglich in Zementestrich zur Trennung der Abbruchkante vom Bestand.			
	Fugenbreite : bis 10 mm			
	Fugentiefe : bis 35 mm			
	Ort: Hallenestrich zu Ausbilderräume			
		20 m	EP	GP
05.02.70	Gitterroste abbrechen			
	begehbare Gitterroste für Schlauchwäsche mit Einbaurahmen in den Hallen abbrechen und entsorgen, inkl. Deponiegebühr.			
	Abmessungen:			
	ca. 1,6x2,5m			
	Tiefe ca. 15cm			
	Einbauort: Halle 2/3			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
05.02.80	<p>Bodenfliesen, geklebt, entfernen Halle</p> <p>Bodenfliesen, geklebt, ausbauen; Bauschutt entsorgen inkl. Deponiegebühr. Hallenbereich im Umfeld der Waschplätze.</p> <p>Kleinflächen zu ca. 2x2m</p> <p>Fliesengröße : ca. 15x15cm, diverse Aufbaudicke : bis 2 cm</p>			
		10 m ²	EP	GP
05.02.90	<p>Entwässerungsr. m.Rost,i.Bet.,ausb</p> <p>Entwässerungsrinne mit Rost, Rinnenboden inkl. Einlaufkästen in Beton verlegt, ausbauen und entsorgen. Randestrich/Randbeton vorher ausbauen und entsorgen inkl. Deponiegebühr.</p> <p>Material Rinne: Metallabdeckung, Polyesterkörper Material Rost: Metall, verzinkt Bauhöhe : bis 300 mm Breite : bis 300 mm</p> <p>Ausbauort : Halle 2/3</p>			
		30 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.02.100	Bodenablauf, Ausbau, verfüllen Beton Ausbau eines Bodenablaufs im Estrich und Bodenplatte. Entwässerungsleitung verschließen und mit Beton C 20/25 verfüllen. Oberfläche glätten und an angrenzende Flächen angleichen. Art des Ablaufs : Bodenablauf Guss Nenngröße : DN 100			
		4 Stk	EP	GP
Summe Bereich 05.02			Abbrucharbeiten, Netto:	.....
05.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
05.03.10	Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton. Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton. Material bew. / unbew. Beton Dicke bis ca.30 cm Ort: Innenbereich Erdgeschoss (z.B. für Freilegungstreifen für Grundleitungen im Sanitärbereich)			
		10 m	EP	GP
05.03.20	Bodenplattenbeton d:27-30 cm abbrechen und entsorgen Bodenplattenbeton Dicke 27-30 cm abbrechen und entsorgen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: bew. Beton im Bereich der Rohrgräben in vorh. Bodenplatte in Streifen/ Kleinflächen (z.B. Breite ca 50 cm Freilegungstreifen für Grundleitungen) Ort: Innenbereich EG Sanitätbereiche			
		3 m²	EP	GP
05.03.30	Zulage zu Vorposition Mehrdicke + 5cm Zulage Abbruch von Bodenplatte im Innenbereich, siehe Vorposition Mehrstärke der Betonplatte von ca. je 5 cm Bereich: Sanitärbereiche/ Ausbildungshallen inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.			
		1 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
05	Titel BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
Übertrag:				
05.03.40	<p>Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung im Innenbereich; (Grundleitungen unter der Bodenplatte), Verfüllung mit verdichtungsfähigem Material, schichtweise, gut verdichtet einbauen. In den Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, die Abfuhr des überschüssigen Bodenmaterials ist mit einzurechnen; inkl. Deponiegebühr. Grabenbreite : für Rohrleitung DN bis 150 mm Verdichtungsgrad: DPr 95 % Bodenmaterial: Bodenauffüllung (BK3-5), Sand und Kies Rohrgrabentiefe: bis 0,7 m (Schachttiefe ohne Stärke Bodenplatte) in Handschachtung Innenbereich (oder mit elektr. Minnibager für innenbereiche - Türöffnungsbreiten im Bestand beachten) Eine Vorortbesichtigung vor Angebotsabgabe wird empfohlen</p>	3 m³	EP	GP
05.03.50	<p>zulage zu Vorposition zulage zu Vorposition Schachttiefe:bis ca 1,20 cm Tiefe Ort: Anschluss an Bestandsleitung im Gebäude nach Angabe Bauleitung</p>	1 m³	EP	GP
05.03.60	<p>Rückbau alter KG Leitungen Rückbau alter KG Leitungen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: Kunststoff Größe: DN100 und DN150</p>	2 m	EP	GP
05.03.70	<p>Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 für Blindleitungen (Altbestand) Ort: bei Schachtarbeiten im Sanitärbereich</p>	2 St	EP	GP
05.03.80	<p>wie Vorposition nur in DN 150 wie Vorposition nur in DN 150</p>	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.03.90	<p>Vollwandabwasserrohre DN100</p> <p>Vollwandabwasserrohre aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. in Kurzstrecken und Teilbereichen Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren. Gefälle: 0,5-1,5 cm/m Größe: DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	2,5 m	EP	GP
05.03.100	<p>Formstücke Bogen aus DN100</p> <p>Formstücke Bogen aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 100 Krümmung: in allen handelsübl. Graden Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	5 St	EP	GP
05.03.110	<p>Formstücke Passstück aus PVC-U</p> <p>Formstücke Passstück aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 110 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.03.120	<p>Formstücke Abzweig aus PVC-U</p> <p>Formstücke Abzweig aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Abgang: DN 100, 45 Grad Größe : DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	1 St	EP	GP
05.03.130	<p>Reduzierung DN 100 / DN 150</p> <p>Reduzierung DN 100 / DN 150 aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U)</p>	1 St	EP	GP
05.03.140	<p>Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100</p> <p>Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100/ 110 für den Einbau in Bodenplatten zum Anschließen von KG/HT Rohren DN100/ 110, Folienflansch zum Anschluss an Abdichtung auf Bodenplatte (Schweißbahn) einseitig angeformter Steckmuffe und Deckel als Einbauhilfe, Folienflansch, öl- und bitumenbeständig, umlaufend ca. 15 cm, Durchführung liefern und fachgerecht in die Bodenplatte einbauen. inkl. Anschluss an neu herzustellende Grundleitung</p>	2 St	EP	GP
05.03.150	<p>Bodeneinlauf, DN 100/ 110, in Bodenplatte</p> <p>Bodeneinlauf in Beton für Innenbereich mit Geruchsverschluss, herausnehmbar, mit Dichtungsflansch und höhenverstellbarem, drehbarem und rutschhemmendem Rostaufsatz, mit Schmutz- und Schlammfang Maschenrost Schlitzweite 30/10 mm inkl. Einbindung an die DN100/110 Grundleitung Größe Rostaufsatz : ca. 15/15cm bis 20/20cm Material Rostaufsatz/ Rost : Stahl verzinkt</p>	2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.03.160	<p>Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht und ggf. für Teil- oder Vollummantelung einbauen. nach DIN EN 1610 nach Angabe der Bauleitung in Leitungsbereiche , Kreuzungen oder Vorgaben BL Einsenden von KG-Leitungen (auch anderer Gewerke) Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	2 m³	EP	GP
05.03.170	<p>Trennlage, PE-Folie 0,5 mm Trennlage unter Betonplatte mit 1 Lg.PE-Folie; Stöße überlappt. Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung: 15 cm Streifenbreite ca. 50 cm liefern, zuschneiden und verlegen Ort: In Streifenbereichen bei verf. Rohrgräben in Bodenplatte Innenbereich</p>	3 m²	EP	GP
05.03.180	<p>Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens +/- 2 cm Höhendifferenz auf eine Länge von 5,0 m herstellen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen</p>	3 m²	EP	GP
05.03.190	<p>Bodenplattenbeton in Kleinflächen Schmutzwassertrassen Betonplatte Beton auf Trennlage, Oberfläche eben, abgezogen und geglättet. Bodenplattenbeton in Kleinflächen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm im Inneren des Gebäudes Bauteil : Bodenplatte Beton : C 25/30 Expositionsklasse :XC2, WF Plattendicke: 28-30 cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen</p>	3 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
05	Titel BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4			
05.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
			Übertrag:	
05.03.200	<p>Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeanker aus Bewehrungseisen d14 in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen für den Anschluss der Bewehrung im Grabenbereich. Vervollständigen der Bodenplatte Inkl. Einmessen, vorbohren und säubern / ausblasen (staubfrei machen) des Bohrlochs, Einfüllen des Injektionsmörtels, Einsetzen der Klebeanker Bewehrungseisen (B500A) Anker: aus Bewehrungseisen d=14mm abgewinkelt Länge: 50cm+10cm (Abwicklungslänge 60cm) Anker werden ca. alle 0,5 m der Schnittkante eingebaut.</p> <p>Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'</p>	40 St	EP	GP
05.03.210	<p>Betonstahl Betonstabstahl B 500 SA , 8-18 mm und Betonstahlmatten B 500 MA für Bewehrung der Bodenplattenstreifen aus Ortbeton. Streifenbreite Ortbetonbodenplatte über Grundleitungsgräben ca. 50 cm liefern ,biegen und einbauen Ort: Innenbereich (Sanitär und Ausbildungshalle)</p>	14 kg	EP	GP
05.03.220	<p>Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung liefern und fachgerecht herstellen. Schalungsart : rau Schalungshöhe : h bis 30,0 cm einschl. aller benötigten Materialien Ort: an Abstellbereiche in der Bodenplatte Sanitärbereich und Halle</p>	1 m	EP	GP
05.03.230	<p>Vertiefungen in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen Vertiefungen in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen und verdichten. Oberfläche eben abgezogen Größe: BxLxT ca. 25cm x 50cm x 30cm Ort: Bodenplatte in Ausbildungshalle (Senkkastenvertiefung)</p>	2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.03.240	<p>Vertiefungsrinne in Bestandsbodenplatte mit Beton Vertiefungsrinne in Bestandsbodenplatte mit Beton verfüllen und verdichten. Oberfläche eben abgezogen Rinnenbreite: ca. 25-30cm Rinnentiefe: ca.15cm Ort: Bodenplatte in Ausbildungshalle (Bereich Ex-Einlaufrippen)</p>	20 m	EP	GP
05.03.250	<p>Verguss und Unterfütterung des Bodeneinlaufes in Estrich, aus Kunstharz; Oberseite des Vergusses abgeschrägt, Oberfläche geeignet zur Aufnahme einer Kunstharzbeschichtung bzw. Fliesenbelag. nach Ang. Bauleitung Vergussmaterial: Epoxidharz Einlaufgröße: bis ca. 20cm x 20 cm</p>	1 St	EP	GP
Summe Bereich 05.03			Entwässerungskanalarbeiten, Netto:	.....
05.04 Bereich Abdichtungsarbeiten				
05.04.10	<p>Reinigen der Bodenplatte Reinigen der Bodenplatte mit alter Abdichtungslage, vor Aufbringen einer neuen Innenabdichtung. Durch abfegen, abstoßen, Material aufnehmen und entsorgen inkl.. Verunreinigungen : Mörtel- und Sandreste</p>	278 m²	EP	GP
05.04.20	<p>Voranstrich, Aufkantungen Voranstrich für bituminöse oder bitumen verträgliche Abdichtung, an Aufkantungen. Untergrund : Beton und Mauerwerk Höhe Aufkantung : ca. 6 cm</p>	77 m	EP	GP
05.04.30	<p>Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich für bituminöse oder bitumenverträgliche Abdichtung unter Estrich.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort: Werkhallen Untergrund: Beton mit alter Schweißbahn Material: Bitumenlösung Auftragsmenge: min. 0,3 kg/m ²			
		278 m²	EP	GP
05.04.40	Abdichtung, PV200 DD Sperrschicht gegen Dampfdiffusion aus Bitumen Abdichtung mit Dampfsperre für Estrich aus einer Lage Bitumenschweißbahn PV200 DD, vollflächig aufgeschweißt. Die Abdichtungslagen sind an den Stößen zu überlappen. Stoßüberlappung: 10cm			
		278 m²	EP	GP
05.04.50	Abdichtungslage aufgehenden Bauteilen h 6 cm Abdichtungslage unter Estrich an aufgehenden Bauteilen ca.6 cm hoch ziehen. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.			
		77 m	EP	GP
05.04.60	Ausbildung von Innen - und Außenecken Abdichtungslage unter Estrich, Ausbildung von Innen - und Außenecken. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.			
		25 Stk	EP	GP
05.04.70	Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Bodeneinlauf in Estrich für Nassräume mit Reinigungsöffnung und Geruchsverschluss, mit Anschlussflansch und höhenverstellbarem und rutschhemmendem Schlitzrostaufsatz. Nenngröße : DN 100 Material : Gusseisen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Größe Rostaufsatz :	15/15 cm		
	Material Rostaufsatz :	Gusseisen		
	Angeb. Fabrikat :	'.....'		
		2 Stk	EP	GP
05.04.80	Fußbodeneinlauf eindichten			
	Fußbodeneinlauf bis DN 100 eindichten, mit Klebe- oder Klemmflansch.			
		2 Stk	EP	GP
Summe Bereich 05.04			Abdichtungsarbeiten, Netto:	.....
05.05	Bereich Maurerarbeiten			
05.05.10	Schlitz in Mauerwerk her.,b/t=25/15cm			
	Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.			
	Wandmaterial :	Mauerziegel		
	Druckfestigkeitsklasse :	über 6 - 12 N/mm ²		
	Breite :	bis 25 cm		
	Tiefe :	bis 15 cm		
		30 m	EP	GP
05.05.20	Schlitz schließen,Ausmauerung			
	Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in Mauerwerk schließen durch Ausmauern der Zwischenräume zwischen Installationen mit geeignetem Mörtel, Steinmaterial anschließend verputzen. Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen.			
	Breite :	bis 25 cm		
	Tiefe :	bis 15 cm		
		30 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.05.30	Kernbohrung, Mauerwerk, 50-100/150 Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Wand Bohrlochdurchmesser : über 50 bis 100 mm Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm Einbauort: EG	2 Stk	EP	GP
05.05.40	wie Pos. zuvor , Kernbohrung, Mauerwerk, 150/250 Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Wand Bohrlochdurchmesser : über 150 bis 250 mm Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm Einbauort: EG	2 Stk	EP	GP
05.05.50	Wanddurchbruch, bis 1000cm², d=bis 30 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 24 cm	2 Stk	EP	GP
05.05.60	Wanddurchbruch, bis 2500cm², d=bis 30 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm	2 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4		
05.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.05.70	Wanddurchbr.schließen,bis1000cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm² Wanddicke : bis 24 cm			
		2 Stk	EP	GP
05.05.80	Wanddurchbr.schließen,bis2500cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm² Wanddicke : bis 24 cm			
		2 Stk	EP	GP
05.05.90	Glattstrich Sturz/Leibung, Fenstereinbau Glattstrich an Stürzen und Leibungen, für Einbau von Türen Wanddicke : 240 mm Wandmaterial: Kalksandstein nach Angabe Bauleitung			
		10 m	EP	GP
Summe Bereich 05.05			Maurerarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 05			BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.01	Bereich	Allgemein		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.01.10	<p>Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Behelfsmäßige Schutzabdeckung zum Schutz vorhandener Gehwege (bestehend aus Pflasterdecken, Asphalt o.ä.) mit Stahlplatten herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder beseitigen. Art der vorhandenen Befestigung : Pflaster Gehweg aus Mosaikpflaster Vorhaltedauer : 10 Monate</p>	40 m²	EP	GP
06.01.20	<p>Bautür, verschließbar, 1-flügelig Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrbar. Abmessung in verschiedenen Größen. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür, Vollzylinder Grundvorhaltung: 1. Monat</p>	3 St	EP	GP
06.01.30	<p>Bautür, behelfsmäßig, vorhalten Bautür, behelfsmäßig, abschließbar, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten. Vorhaltedauer : 9 Monate</p>	27 StMt	EP	GP
06.01.40	<p>Meterriss, Geschosse Meterriss nach Rohbau-Fertigstellung der einzelnen Geschosse bzw. Bauteile, in Abstimmung mit der Bauleitung, an allen Treppenhäusern, Zugängen und Bereichstüren. Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Der Meterriss ist so herzustellen, dass ein Beseitigen oder Verändern nicht ohne Hilfsmittel möglich ist.</p>	2 St	EP	GP
06.01.50	<p>Türanlage schützen, Spanplatten, 2,0x2,5 m Türanlage vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Türgröße : ca. 2,00/2,50 m Bauteil: Haupteingänge</p>	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.01.60	Fenster schützen, beidseitig, Spanplatten, 1,0x1,4 m Fenster im Flur im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Beidseitige Montage des Schutzbelags. Abrechnung nach Stück Fenster Fenstergröße: ca. 1,01/1,385 m, BRH 1,125 m	8 St	EP	GP
06.01.70	Fenster schützen, Spanplatten, 3,65x2,2 m Fenster der Außenwand im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Innenseitige Montage. Montage nach Anweisung Bauleitung. Fenstergröße: ca. 3,635/2,20 m, BRH ca. 1m	3 St	EP	GP
06.01.80	Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben und staubdicht abdecken, inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten. Bauteil: Fenster, Türen, Einbauteile usw. in Absprache mit Bauleitung	15 m²	EP	GP
06.01.90	Bodenöffnung abdecken Bodenöffnung mit Kanthölzern und Bohlen abdecken, einschl. der erforderlichen Abstützung; unverschiebbar, begehbar; inkl. vorhalten, unterhalten und beseitigen. Abdeckungen in verschiedenen Größen Vorhaltdauer: 8 Monate	25 m²	EP	GP
06.01.100	Staubschutzwand, Folie Staub- und Wetterschutzwand im Gebäude behelfsmäßig herstellen, einschl. vorhalten und beseitigen; Holzunterkonstruktion mit gewebeverstärkter PE-Folie bespannt, die Übergänge an anschließende Bauteile sind staubdicht abzukleben.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Größe : ca. 2x3m			
	Foliendicke : 0,5 mm			
		30 m²	EP	GP
06.01.110	Staubschutzwand, vorhalten			
	Staubschutzwand mit Folie während der Bauzeit vorhalten und unterhalten.			
	Vorhaltedauer :	9 Monate		
		270 m²Mt	EP	GP
06.01.120	Bauteile schützen, Schutzkonstruktion			
	Schutzkonstruktion für Bauteile (Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen usw.), schwitzwasserfrei, mit Latten und Folien/verstärktem Papier, die Konstruktion ist während der Dauer der vertraglichen Leistung zu warten und abschließend wieder zu entfernen. Die bekleideten Flächen sind nach dem Entfernen der Schutzkonstruktion zu reinigen. Als besondere Leistung gem. VOB.			
	Einzelgröße der Bauteile :	bis 2,50 m ²		
		100 m²	EP	GP
06.01.130	Sicherung Baugrube, Geländer			
	Sicherung der Baugrube durch Errichten eines umlaufenden Geländers, inkl. Materiallieferung gemäß Vorschrift der Tiefbaugenossenschaft (TBG).			
		35 m	EP	GP
06.01.140	Absteckarbeiten, Höhenfestlegung			
	Absteckarbeiten für Bodenplatte der Wärmepumpe im Außenbereich durchführen, inkl. Höhenfestlegung für die fachgerechte Ausführung der gesamten Anlage. Höhen- und lagemäßiges Einmessen und Auspflocken der befestigten Flächen und Einbauten. Hierfür notwendige Fix-,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hilfs- und Höhenpunkte in der Kalkulation berücksichtigen. Erforderliche Pflöcke stellt der Auftragnehmer. Eine Hauptachse mit mindestens zwei Festpunkten wird dem Auftragnehmer durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Festpunkte entsprechend sichern.			
	Bearbeitungsfläche : 6 m ²			
	Abrechnung je Standort Wärmepumpe			
		1 St	EP	GP
06.01.150	Stundensatz Fachwerker, Maurerarbeiten			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker			
		5 h	EP	GP
Summe Bereich 06.01			Allgemein, Netto:	.....
06.02 Bereich Abbrucharbeiten				
06.02.10	Schuttcontainer, 7 m3, Bauschutt			
	Container für Bauschutt, mit Deckel, getrennt nach: - Bauschutt - Reststoffe bzw. gemischt auf Nachweis von anerkannter Sortierstelle. Abrechnung der Entsorgung in gesonderter Position. Abfälle die nicht in anderen Positionen inkludiert erfasst sind. Größe : 7 m3 Vorhaltung: 4 Wochen			
		5 St	EP	GP
06.02.20	Schuttcontainer vorhalten			
	Schuttcontainer vorhalten Schuttcontainer, wie vor, über die Grundvorhaltung weiter Vorhalten, Abrechnung: St./Woche			
		75 StWo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
06.02.30	Allgemeiner Bauschutt Allgemeiner Bauschutt wie Fliesen, Estrich, Mauerwerk und Putz etc., insofern nicht in den Einzelpositionen erfasst. Abtransportieren und entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis und Deponiegebühr, Deponieklasse DK II.	3 t	EP	GP
06.02.40	Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Baustellenmischabfall	3 t	EP	GP
06.02.50	Sockelleisten, Profile, entfernen Sockelleisten und Profile entfernen, inkl. Entsorgung. Sockelleiste : Holz ca.10x100mm Befestigung : geschraubt	88 m	EP	GP
06.02.60	Bodenbelag entfernen, Boden reinigen Bodenbelag, wie PVC, Linoleum, Teppichboden, inkl. Sockelleiste und vorhandener Kleberreste entfernen. Der Boden ist staubfrei zu reinigen und zur Aufnahme von neuem Bodenbelag vorzubereiten; Bauschutt entsorgen. Gesamtdicke : ca. 5mm Ort: Umkleiden Geb.3	79 m²	EP	GP
06.02.70	Estrich ausbauen, entsorgen Fußbodenkonstruktion, bestehend aus Zement-Estrich und der Trenn- und Dämmschicht (Styropor), bis zur Rohdecke ausbauen; Bauschutt getrennt nach Estrich und Dämmmaterial entsorgen inkl. Deponiegebühr. Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt Dämmmaterial: Polystyrolschaum mit Flammschutzmittel Hexabromcycododecan (HBCD) 3.400 mg/kg Estrichdicke : ca. 60 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dämmdicke : ca. 60 mm			
	LAGA Einstufung Estrich: >Z2 (Leitfähigkeit mit Eluat)			
	Aufbaudicke : ca. 13 cm			
	Ausbauort : Technikräume Halle 3, Umkleiden			
		107 m²	EP	GP
06.02.80	Bodenfliesen mit Estrich ausbauen			
	Bodenfliesen im Mörtelbett (Dickbett) einschl. der darunter eingebauten Fußbodenkonstruktion, bestehend aus Zement-Estrich und der Trenn- bzw. Dämmschicht, bis zur Rohdecke ausbauen; Bauschutt entsorgen.			
	Aufbaudicke : bis 14 cm			
	Fliesengröße : ca. 20x20 bis 40x40cm			
	Ort: Sanitärtrakt Gebäude 1 und Waschräume Gebäude 4			
		99 m²	EP	GP
06.02.90	Bodenablauf Guss entfernen, DN 100			
	Bodenablauf mit Geruchsverschluss aus Guss ausbauen und entsorgen inkl. Deponiegebühr.			
	Ablauf : DN 100			
		11 Stk	EP	GP
06.02.100	Fugen schneiden, Estrich			
	Trennschnitte oder Fugenschnitte nachträglich in Zementestrich zur Trennung der Abbruchkante vom Bestand.			
	Fugenbreite : bis 10 mm			
	Fugentiefe : bis 35 mm			
		30 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis


ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.02.110	<p>Bodenablauf, Ausbau, verfüllen Beton</p> <p>Ausbau eines Bodenablaufs im Estrich und Bodenplatte. Entwässerungsleitung verschließen und mit Beton C 20/25 verfüllen. Oberfläche glätten und an angrenzende Flächen angleichen. Art des Ablaufs : Bodenablauf Guss Nenngröße : DN 100</p>			
		6 Stk	EP	GP
06.02.120	<p>Innenwand,gefliest,abbr.,d=bis 15 cm</p> <p>Innenwand aller Ziegelformate, gemauert mit allen Mörtelgruppen, ein- oder beidseitig gefliest, Fliesen im Mörtelbett verlegt, abrechen, ladegerecht zerkleinern; einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen im Bauwerk; inkl. sammeln, abtransportieren und Bauschutt entsorgen und Deponiegebühr.</p> <p>Wanddicke : bis 15 cm Steinformat : KS-Mauerwerk Ausbauort : Trennwand 11,5cm zwischen Sanitärzellen</p>			
		249,6 m²	EP	GP
06.02.130	<p>Mosaikpflaster abrechen</p> <p>Mosaikpflasterfläche als Kleinfläche, im Mörtelbett verlegt, im Bereich des Flurs abrechen inkl. Deponiegebühr; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Format : ca. 5x5x5cm</p> <p>Kleinfläche ca. 2m x 5m</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -



Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		16 m²	EP	GP
06.02.140	<p>Akustikelemente demontieren Akustikelemente in Werkhallen inkl. Unterkonstruktion demontieren und zur Wiederverwendung dem Bauherrn zur Einlagerung übergeben</p> <p>Abmessungen ca. 1,1m x 0,5m x 0,05m Material: Absorberplatte mit Mineralwollekern inkl. UK</p> <p>Deckenmontage: Höhe bis 7m</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		110 St	EP	GP
06.02.150	<p>Akustikelemente montieren</p> <p>Akustikelemente in Werkhallen nach Fertigstellung der Werkhallensanierung wieder montieren inkl. Unterkonstruktion</p> <p>Abmessungen ca. 1,1m x 0,5m x 0,05m Material: Absorberplatte mit Mineralwollekern inkl. UK</p> <p>Deckenmontage: Höhe bis 7m</p> 			
		40 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 06.02				
			Abbrucharbeiten, Netto:	.....
06.03 Bereich Entwässerungskanalarbeiten				
06.03.10	Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton.			
	Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton. Material bew. / unbew. Beton Dicke bis ca.30 cm Ort: Innenbereich Erdgeschoss (z.B. für Freilegungstreifen für Grundleitungen im Sanitärbereich)			
		138 m	EP	GP
06.03.20	Bodenplattenbeton d:27-30 cm abbrechen und entsorgen			
	Bodenplattenbeton Dicke 27-30 cm abbrechen und entsorgen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: bew. Beton im Bereich der Rohrgräben in vorh. Bodenplatte in Streifen/ Kleinflächen (z.B. Breite ca 50 cm Freilegungstreifen für Grundleitungen) Ort: Innenbereich EG Sanitärbereiche			
		35 m²	EP	GP
06.03.30	Zulage zu Vorposition Mehrdicke + 5cm			
	Zulage Abbruch von Bodenplatte im Innenbereich, siehe Vorposition Mehrstärke der Betonplatte von ca. je 5 cm Bereich: Sanitärbereiche/ Ausbildungshallen inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.			
		4 m²	EP	GP
06.03.40	Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung			
	Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung im Innenbereich; (Grundleitungen unter der Bodenplatte), Verfüllung mit verdichtungsfähigem Material, schichtweise, gut verdichtet einbauen. In den Einheitspreis sind alle Nebearbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, die Abfuhr des überschüssigen Bodenmaterials ist mit einzurechnen; inkl. Deponiegebühr. Grabenbreite : für Rohrleitung DN bis 150 mm Verdichtungsgrad: DPr 95 % Bodenmaterial: Bodenauffüllung (BK3-5), Sand und Kies Rohrgrabentiefe: bis 0,7 m (Schachttiefe ohne Stärke Bodenplatte)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
06	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
			Übertrag:	
	in Handschachtung Innenbereich (oder mit elektr. Minnibager für innenbereiche - Türöffnungsbreiten im Bestand beachten) Eine Vorortbesichtigung vor Angebotsabgabe wird empfohlen	22 m³	EP	GP
06.03.50	zulage zu Vorposition zulage zu Vorposition Schachttiefe:bis ca 1,20 cm Tiefe Ort: Anschluss an Bestandsleitung im Gebäude nach Angabe Bauleitung	3 m³	EP	GP
06.03.60	Rückbau alter KG Leitungen Rückbau alter KG Leitungen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: Kunststoff Größe: DN100 und DN150	20 m	EP	GP
06.03.70	Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 für Blindleitungen (Altbestand) Ort: bei Schachtarbeiten im Sanitärbereich	15 St	EP	GP
06.03.80	wie Vorposition nur in DN 150 wie Vorposition nur in DN 150	5 St	EP	GP
06.03.90	Öffnung herstellen in Streifenfundament 25x25 Öffnung herstellen in Streifenfundamen für Durchdringungspunkt der Grundleitung durch Wand/ Fundament im Innenbereich Material: Stahlbeton Größe bis 25x 25 cm Fundamentstärke über 30 bis 40 cm. inkl. Entsorgung und Deponiegebühr. Ort: Fundament Innenwand EG Sanitärbereich	2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.03.100	<p>Vollwandabwasserrohre DN100</p> <p>Vollwandabwasserrohre aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. in Kurzstrecken und Teilbereichen Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit dicht zu verwahren. Gefälle: 0,5-1,5 cm/m Größe: DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	8 m	EP	GP
06.03.110	<p>Formstücke Bogen aus DN100</p> <p>Formstücke Bogen aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 100 Krümmung: in allen handelsübl. Graden Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	12 St	EP	GP
06.03.120	<p>Formstücke Passstück aus PVC-U</p> <p>Formstücke Passstück aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 110 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Übertrag:				
06.03.130	<p>Formstücke Abzweig aus PVC-U</p> <p>Formstücke Abzweig aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Abgang: DN 100, 45 Grad Größe : DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	2 St	EP	GP
06.03.140	<p>Reduzierung DN 100 / DN 150</p> <p>Reduzierung DN 100 / DN 150 aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U)</p>	6 St	EP	GP
06.03.150	<p>Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100</p> <p>Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100/ 110 für den Einbau in Bodenplatten zum Anschließen von KG/HT Rohren DN100/ 110, Folienflansch zum Anschluss an Abdichtung auf Bodenplatte (Schweißbahn) einseitig angeformter Steckmuffe und Deckel als Einbauhilfe, Folienflansch, öl- und bitumenbeständig, umlaufend ca. 15 cm, Durchführung liefern und fachgerecht in die Bodenplatte einbauen. inkl. Anschluss an neu herzustellende Grundleitung</p>	18 St	EP	GP
06.03.160	<p>Bodeneinlauf, DN 100/ 110, in Bodenplatte</p> <p>Bodeneinlauf in Beton für Innenbereich mit Geruchsverschluss, herausnehmbar, mit Dichtungsflansch und höhenverstellbarem, drehbarem und rutschhemmendem Rostaufsatz, mit Schmutz- und Schlammfang Maschenrost Schlitzweite 30/10 mm inkl. Einbindung an die DN100/110 Grundleitung Größe Rostaufsatz : ca. 15/15cm bis 20/20cm Material Rostaufsatz/ Rost : Stahl verzinkt</p>	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
06.03.170	<p>Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht und ggf. für Teil- oder Vollummantelung einbauen. nach DIN EN 1610 nach Angabe der Bauleitung in Leitungsbereiche , Kreuzungen oder Vorgaben BL Einsenden von KG-Leitungen (auch anderer Gewerke) Ort: Innenbereich Ausbildungshallen</p>	11 m³	EP	GP
06.03.180	<p>Trennlage, PE-Folie 0,5 mm Trennlage unter Betonplatte mit 1 Lg.PE-Folie; Stöße überlappt. Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung: 15 cm Streifenbreite ca. 50 cm liefern, zuschneiden und verlegen Ort: In Streifenbereichen bei verf. Rohrgräben in Bodenplatte Innenbereich</p>	35 m²	EP	GP
06.03.190	<p>Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens +/- 2 cm Höhendifferenz auf eine Länge von 5,0 m herstellen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen</p>	35 m²	EP	GP
06.03.200	<p>Bodenplattenbeton in Kleinflächen Schmutzwassertrassen Betonplatte Beton auf Trennlage, Oberfläche eben, abgezogen und geglättet. Bodenplattenbeton in Kleinflächen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm im Inneren des Gebäudes Bauteil : Bodenplatte Beton : C 25/30 Expositionsklasse :XC2, WF Plattendicke: 28-30 cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen</p>	35 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.03.210	<p>Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeanker aus Bewehrungsseisen d14 in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen für den Anschluss der Bewehrung im Grabenbereich. Vervollständigen der Bodenplatte Inkl. Einmessen, vorbohren und säubern / ausblasen (staubfrei machen) des Bohrlochs, Einfüllen des Injektionsmörtels, Einsetzen der Klebeanker Bewehrungsseisen (B500A) Anker: aus Bewehrungsseisen d=14mm abgewinkelt Länge: 50cm+10cm (Abwicklungslänge 60cm) Anker werden ca. alle 0,5 m der Schnittkante eingebaut.</p> <p>Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'</p>	256 St	EP	GP
06.03.220	<p>Betonstahl Betonstabstahl B 500 SA , 8-18 mm und Betonstahlmatten B 500 MA für Bewehrung der Bodenplattenstreifen aus Ortbeton. Streifenbreite Ortbetonbodenplatte über Grundleitungsgräben ca. 50 cm liefern ,biegen und einbauen Ort: Innenbereich (Sanitär und Ausbildungshalle)</p>	138 kg	EP	GP
06.03.230	<p>Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung liefern und fachgerecht herstellen. Schalungsart : rau Schalungshöhe : h bis 30,0 cm einschl. aller benötigten Materialien Ort: an Abstellbereiche in der Bodenplatte Sanitärbereich und Halle</p>	5 m	EP	GP
Summe Bereich 06.03			Entwässerungskanalarbeiten, Netto:	.....
06.04	Bereich Abdichtungsarbeiten			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Übertrag:				
06.04.10	Reinigen der Bodenplatte Reinigen der Bodenplatte mit alter Abdichtungslage, vor Aufbringen einer neuen Innenabdichtung. Durch abfeigen, abstoßen, Material aufnehmen und entsorgen inkl.. Verunreinigungen : Mörtel- und Sandreste	205 m²	EP	GP
06.04.20	Voranstrich, Aufkantungen Voranstrich für bituminöse oder bitumen verträgliche Abdichtung, an Aufkantungen. Untergrund : Beton und Mauerwerk Höhe Aufkantung : ca. 6 cm	117 m	EP	GP
06.04.30	Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich für bituminöse oder bitumenverträgliche Abdichtung unter Estrich. Einbauort: Werkhallen Untergrund: Beton mit alter Schweißbahn Material: Bitumenlösung Auftragsmenge: min. 0,3 kg/m ²	205 m²	EP	GP
06.04.40	Abdichtung, PV200 DD Sperrschicht gegen Dampfdiffusion aus Bitumen Abdichtung mit Dampfsperre für Estrich aus einer Lage Bitumenschweißbahn PV200 DD, vollflächig aufgeschweißt. Die Abdichtungslagen sind an den Stößen zu überlappen. Stoßüberlappung: 10cm	205 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.04.50	<p>Abdichtungslage aufgehenden Bauteilen h 6 cm Abdichtungslage unter Estrich an aufgehenden Bauteilen ca.6 cm hoch ziehen. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.</p>	117 m	EP	GP
06.04.60	<p>Ausbildung von Innen - und Außenecken Abdichtungslage unter Estrich, Ausbildung von Innen - und Außenecken. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.</p>	25 Stk	EP	GP
06.04.70	<p>Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Bodeneinlauf in Estrich für Nassräume mit Reinigungsöffnung und Geruchsverschluss, mit Anschlussflansch und höhenverstellbarem und rutschhemmendem Schlitzrostaufsatz liefern und einbauen.</p> <p>Nenngröße : DN 100 Material : Gusseisen Größe Rostaufsatz : 15/15 cm Material Rostaufsatz : Gusseisen Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	6 Stk	EP	GP
06.04.80	<p>Fußbodeneinlauf eindichten Fußbodeneinlauf bis DN 100 eindichten, mit Klebe- oder Klemmflansch.</p>	6 Stk	EP	GP
Summe Bereich 06.04			Abdichtungsarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06.05 Bereich Maurerarbeiten				
06.05.10	Sturzaufleger stemmen, d=25 cm Sturzaufleger für Stahlträger, Ziegelsturz oder Betonsturz stemmen, Auflagerflächen mit Mörtel abgleichen, einschl. aller Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen am vorhandenen Mauerwerk; Bauschutt entsorgen. Mörtelgruppe: NM II Wanddicke : bis 24 cm Auflagerlänge : bis 240 mm Auflagerhöhe: bis 220 mm Steinart : Bestandswand	37 Stk	EP	GP
06.05.20	KS Fertigteilsturz, L=175, d=24 Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung. Wanddicke : 24,0 cm Sturzhöhe : 7,1 cm Sturzlänge : 175,0 cm liefern und einbauen	2 Stk	EP	GP
06.05.30	KS Fertigteilsturz, L 150, d=24 Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung. Wanddicke : 24,0 cm Sturzhöhe : 7,1 cm Sturzlänge : 150,0 cm liefern und einbauen	6 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.05.40	<p>KS Fertigteilsturz, L 125, d=24</p> <p>Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.</p> <p>Wanddicke : 24,0 cm</p> <p>Sturzhöhe : 7,1 cm</p> <p>Sturzlänge : 125,0 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>	8 Stk	EP	GP
06.05.50	<p>KS Fertigteilsturz, L= 125, d=17,5</p> <p>Fertigteilsturz aus KS, zum Überdecken von Öffnungen im Mauerwerk, einschl. Bewehrung.</p> <p>Wanddicke : 17,5 cm</p> <p>Sturzhöhe : 7,1 cm</p> <p>Sturzlänge : 125,0 cm</p> <p>liefern und einbauen</p>	1 Stk	EP	GP
06.05.60	<p>Türöffnung ausbr.,Mauerwerk, d=24 cm</p> <p>Türöffnung in Wänden aus KS-/Ziegelmauerwerk aller Festigkeiten beidseitig geputzt, ausbrechen, einschl. aller erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Zum Schutz vor Beschädigungen am Wandputz sind die seitlichen Leibungen vor Abbruchbeginn einzuschneiden.</p> <p>Durchbruchgröße :über 1,5 - 2,5 m²</p> <p>Wanddicke : 24 cm</p>	15 m²	EP	GP
06.05.70	<p>Türleibung herstellen, d=24 cm</p> <p>Leibung beimauern und grob verputzen.</p> <p>Schichtdicke : bis 10 cm</p> <p>Nach Angabe Bauleitung</p> <p>Öffnungsart: Türleibung</p> <p>Größe : b/h= bis 1,00/2,20 m</p> <p>Wanddicke : 24 cm</p> <p>Abrechnung pro Tür</p>	12 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.05.80	Türöffnung zumauern,IW,d=24cm Steinart : KS 24cm Mörtelklasse : NM II Größe : bis 88,5/2,135 m Wanddicke : 24cm inkl. kraftschlüssiger Verpressung von Fugen für feuerbeständigen Raumabschluss Inkl. Verzahnung zum Bestand 5 Türen zumauern	10 m²	EP	GP
06.05.90	Anschlag aufmauern, Tür/Fenster Tür- oder Fensteranschlag für neue Tür oder neues Fenster aufmauern, einschl. Verzahnung mit bestehendem Mauerwerk und Beiputzen an Bestand. Öffnungsgröße: 101/213,5cm Anschlagbreite: 25 bis 50cm Wanddicke : 24cm Ziegelart : KS Einbauort : Sanitärtrakt T1/21-1 ff.	5 m	EP	GP
06.05.100	Schlitz in Mauerwerk herst.,b/t=25/15cm Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Breite : bis 25 cm Tiefe : bis 15 cm	25 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
06	Titel BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2			
06.05	Bereich Maurerarbeiten			
Übertrag:				
06.05.110	<p>Schlitz schließen,Ausmauerung</p> <p>Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in Mauerwerk schließen durch Ausmauern der Zwischenräume zwischen Installationen mit geeignetem Mörtel, Steinmaterial anschließend verputzen. Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Breite : bis 25 cm Tiefe : bis 15 cm</p>	25 m	EP	GP
06.05.120	<p>Kernbohrung, Mauerwerk, 50-100/150</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Wand Bohrlochdurchmesser : über 50 bis 100 mm Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>	4 St	EP	GP
06.05.130	<p>wie Pos. zuvor , Kernbohrung, Mauerwerk, 150/250</p> <p>Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne. Wand Bohrlochdurchmesser : über 150 bis 250 mm Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm</p> <p>Einbauort: EG</p>	4 St	EP	GP
06.05.140	<p>Wanddurchbruch, bis 1000cm², d=bis 24</p> <p>Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen.</p> <p>Wandmaterial : KS Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm² Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm² Wanddicke : bis 24 cm</p>	4 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.05.150	Wanddurchbruch, bis 2500cm², d=bis 24 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		4 Stk	EP	GP
06.05.160	Wanddurchbruch, bis 4500cm², d=bis 24 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 2500 - 4500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		5 Stk	EP	GP
06.05.170	Wanddurchbr.schließen,bis1000cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		4 Stk	EP	GP
06.05.180	Wanddurchbr.schließen,bis2500cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		4 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.05.190	<p>Maueranschluss-Schienen, Anker, 28/15</p> <p>Maueranschluss-Schienen aus Formstahl, verzinkt, zur kraftschlüssigen Verbindung von Querwänden, an Untergrund angedübelt, einschl. aller Verbindungsmittel und der Bohrarbeiten. Anker in gesonderter Position.</p> <p>Untergrund : Bestandsmauerwerkswand Profilgröße : 28/15</p>	4 m	EP	GP
06.05.200	<p>Maueranschluss-Anker, verzinkt</p> <p>Anker der Maueranschluss-Schiene aus verzinktem Stahl beim Aufmauern einlegen und systemgerecht verbinden, einschl. der Verbindungsmittel, Hammerkopfanschluss und dgl.</p> <p>Anzahl/Anker pro m Anschlussfuge: 2/m - jede 2te MwLage</p>	4 m	EP	GP
06.05.210	<p>Kalksandstein R 12-1,4, IW, d=17,5</p> <p>Kalksandstein-Mauerwerk der Innenwand.</p> <p>Steinart : KS R 12 - 1,4</p> <p>Mörtelgruppe: NM IIa (DIN V 18580) Mörtelklasse: M 5 (EN 998-2) Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit EN 1996: $f_k = 5,0$ MN/m²</p> <p>Geschosshöhe: bis 3,5m Wanddicke : 17,5 cm</p> <p>Angeb. Fabrikat: '.....'</p>	14,45 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.05.220	<p>Abdichtung in Wand, G200 DD, d=17,5</p> <p>Abdichtung in Mauerwerkswänden gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit Bitumenbahnen, einlagig, lose zwischen Mörtelschichten verlegt, mit mind. 10 cm Stoßüberlappung.</p> <p>Abdichtungstyp : MSB Abdichtung : G200 DD Wanddicke : 17,5 cm</p>	4 m	EP	GP
06.05.230	<p>Ringanker, KS-U-Schale, C20/25, d=17,5</p> <p>Ringanker aus Kalksandstein-U-Schalen mit mörtelfreien Stoßfugen, einschließlich dem Verfüllen mit Beton. Bewehrung gemäß Statik in gesonderter Position.</p> <p>Format l/b/h : 115/175/240 mm Beton : C 20/25 Wanddicke : 17,5 cm Einbauort : EG R 1/18 und 4/18</p>	4 m	EP	GP
06.05.240	<p>Betonstahl B 500 B, 8-12 mm</p> <p>Betonstabstahl B 500 B für Bauteile aus Ortbeton.</p> <p>Durchmesser : 8-12 mm</p> <p>Für Bauteil : Ringanker</p>	0,1 t	EP	GP
06.05.250	<p>Stahlträger, Stahlkonstruktion</p> <p>Profilstahl für Stahlträger für Stahlkonstruktion, grundiert und Rostschutzanstrich inkl., liefern.</p> <p>Einbauort : Lüftungsanlage EG Einbauhöhe : bis 5 m Bauweise der Stahlkonstruktion : IPE140, 2 Trägerachsen</p> <p>Auflager : Mauerwerk Profil : IPE140 Einzelträgerlänge: je Achse 5,4m Stöße : geschraubter Kopfplattenstoß zum MW-Anschluß einseitig</p> <p>nach EN 10027-1 : S235 JR</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	nach EN 10027-2 : Ausführungsklasse :	1.0037 EXC 2		
		0,3 t	EP	GP
06.05.260	Stahlträger unter Decke EG einbauen, Material in Pos. zuvor			
	Einbau von neuen Stahlträgern im Gebäude als Unterzug. Stahlträger unter Decke EG einbauen, Stahl als Material in Pos. zuvor			
	Ort: Sanitärtrakt R2/18			
	Einbau von Stahlprofilträgern, zur Unterfangung der neuen Lüftungsanlage			
	Profil: 2 Trägerachsen IPE140 je ca. 5,4m lang			
	Stöße: Kopfplattenstöße an den äußeren Enden zum Anschluss an Mauerwerkswände			
		11 m	EP	GP
06.05.270	Zulage für Kopfplattenstöße inkl. Material und Herstellung am			
	Zulage für Kopfplattenstöße inkl. Material und Herstellung am Stahlträger aus Pos. zuvor, ausgebildet mit Kopfplatte für Anschluss an seitlich aufgehende Mauerwerkswand			
	Kopfplatte an einem Stirnende des IPE 140 herstellen			
	Abmessung: b=400mm h=200 mm t=16mm			
		4 St	EP	GP
06.05.280	Kleineisenteile, feuerverzinkt			
	Kleineisenteile, feuerverzinkt, für Bauteile aller Art, in diversen Abmessungen.			
	nach EN 10027-1 : nach EN 10027-2 : Ausführungsklasse : Korrosivitätskategorie : Schutzdauerklasse : Kalkulationsansatz :	S 235 JR 1.0037 EXC 2 C3 VH 2 - 5 kg/St		
		150 kg	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.05.290	Glattstrich Sturz/Leibung, Fenstereinbau Glattstrich an Stürzen und Leibungen, für Einbau von Türen Wanddicke : 240 mm Wandmaterial: Kalksandstein nach Angabe Bauleitung	23 m	EP	GP
Summe Bereich 06.05			Maurerarbeiten, Netto:	.....
06.06	Bereich Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe			
06.06.10	Baugrubenaushub, mittel lösbar, ents. Boden der Baugrube lösen und laden, Grobplanum herstellen und Aushubmaterial entsorgen. Ausführung : eben, seitlich mit Grabenböschung Abmessungen Sohle l x b: 3 x 2m Aushubtiefe : bis 1,20 m Bodenbeschreibung : mittelschwer lösbarer Boden (gemischtkörnig) Boden-Hauptbestandteile: Kies, Sand, Feinkorn Abtraggerät : Kleinbagger	10 m³	EP	GP
06.06.20	Baugrubensohle verdichten, DPr bis 0,95 Baugrubensohle nach Aushub verdichten. Verdichtungsgrad DPr : 0,92 bis 0,95 Art des Bodens : nichtbindig, kein Fels	6 m²	EP	GP
06.06.30	Bodenaustausch Austausch von nicht tragfähigen Böden im Fundament- und Bodenplattenbereich mit zu lieferndem Kies-Schotter frostunempfindlich, einschl. Verdichten. Einbau als Planum für			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		8 m³	EP	GP
06.06.70	Hindernis, unbew.Beton,i.Boden,abbrechen Hindernis aus unbewehrtem Beton im Boden im Rahmen der Aushubarbeiten abbrechen, abfahren und entsorgen. Einzelgröße Hindernis : bis 0,5 m3			
		2 m³	EP	GP
06.06.80	Lastdruckversuch, Prüfprotokoll Prüfungen zur Ermittlung der Verdichtungs- bzw. Tragfähigkeitswerte mittels leichter Fallplatte, inkl. Protokollierung			
		1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

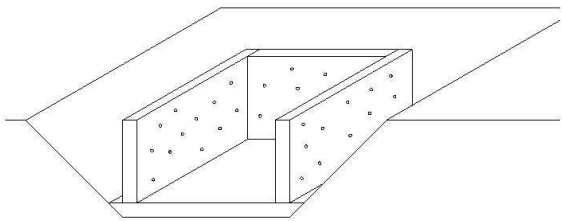
Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Übertrag:				
06.06.90	Aushub Handschachtung, bis 1,20 m Aushub zum Freilegen von Versorgungsleitungen, quer im Fundament verlegt, im Innen- und Außenbereich, Ausführung in Handschachtung, Aushubmaterial seitlich lagern und Baugruben sichern. Art des Bodens : nicht bindig, brüchiger Fels Ausschachttiefe : bis 1,20 m	2 m³	EP	GP
06.06.100	Trennlage, PE-Folie 0,5 mm Trennlage auf verdichtete Kiesfilterschicht, mit PE-Folie; Stöße überlappt. Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung : 15 cm	3 m²	EP	GP
06.06.110	Sauberkeitsschicht C 8/10, d=5-10 cm Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten). Betongüte : C 8/10 Expositionsklassen: XC2 Dicke : 5 - 10 cm	3 m²	EP	GP
06.06.120	Fundamentplatte C 25/30, Stb, d=20 cm Fundamentplatte aus Stahlbeton auf verdichteten Kiesunterbau, Trennlage oder Sauberkeitsschicht, Oberfläche abgezogen, Ausführung mit Gefälle bis 1,5 %; Schalung und Bewehrung in gesonderter Position. Betongüte : C 25/30 Expositionsklassen: XC2, WF Plattendicke : 20 cm	2,4 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2		
06.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.06.130	<p>Schalung, rau, Einzelfundamente</p> <p>Schalung der Einzelfundamente aus Stahlbeton, quadratisch, rechteckig und L-förmig, als Seitenschalung.</p> <p>Schalungsart : rau</p> <p>Höhe : 0,2m</p>			
				
		1,4 m²	EP	GP
06.06.140	<p>Betonstabstahl und Matten</p> <p>Betonstabstahl B 500 B, in verschiedenen Durchmessern und Längen sowie Betonstahlmatten B 500 B, als Lagermatten für Bauteile aus Ortbeton.</p>			
		0,1 t	EP	GP
Summe Bereich 06.06				
	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe, Netto:			.....
Summe Titel 06				
	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2, Netto:			.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.01	Bereich	Allgemein		

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.10	<p>Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Schutzabdeckung Gehweg, Stahlplatten Behelfsmäßige Schutzabdeckung zum Schutz vorhandener Gehwege (bestehend aus Pflasterdecken, Asphalt o.ä.) mit Stahlplatten herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder beseitigen. Art der vorhandenen Befestigung : Pflaster Gehweg aus Mosaikpflaster Vorhaltdauer : 4 Monate</p>	40 m²	EP	GP
07.01.20	<p>Bautür, verschließbar, 1-flügelig Bautür, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür in Systembauweise aus Stahlblech, zum Einsetzen in rohe Wandöffnungen sowie bei bereits eingesetzter Stahlzarge, stabile Ausführung, absperrbar. Abmessung in verschiedenen Größen. Maulweite verstellbar, als einflügelige Tür, Vollzylinder</p>	2 St	EP	GP
07.01.30	<p>Bautür, behelfsmäßig, vorhalten Bautür, behelfsmäßig, abschließbar, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten. Vorhaltdauer : 3 Monate</p>	6 StMt	EP	GP
07.01.40	<p>Meterriss, Geschosse Meterriss nach Rohbau-Fertigstellung der einzelnen Geschosse bzw. Bauteile, in Abstimmung mit der Bauleitung, an allen Treppenhäusern, Zugängen und Bereichstüren. Ausführung nach Wahl des Auftragnehmers. Der Meterriss ist so herzustellen, dass ein Beseitigen oder Verändern nicht ohne Hilfsmittel möglich ist.</p>	2 St	EP	GP
07.01.50	<p>Türanlage schützen, Spanplatten, 2,0x2,5 m Türanlage vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Türgröße : ca. 2,00/2,50 m Bauteil: Haupteingänge</p>	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.60	Fenster schützen, beidseitig, Spanplatten, 1,0x1,4 m Fenster im Flur im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Beidseitige Montage des Schutzbelags. Abrechnung nach Stück Fenster Fenstergröße: ca. 1,01/1,385 m, BRH 1,125 m	4 St	EP	GP
07.01.70	Fenster schützen, Spanplatten, 3,65x2,2 m Fenster der Außenwand im Bestand vor mechanischer Beschädigung schützen, mit Spanplatten. Innenseitige Montage. Montage nach Anweisung Bauleitung. Fenstergröße: ca. 3,635/2,20 m, BRH ca. 1m	2 St	EP	GP
07.01.80	Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder staubdicht abdecken, inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten. Bauteil: Fenster, Türen, Einbauteile usw. in Absprache mit Bauleitung	25 m²	EP	GP
07.01.90	Bodenöffnung abdecken Bodenöffnung mit Kanthölzern und Bohlen abdecken, einschl. der erforderlichen Abstützung; unverschiebbar, begehbar; inkl. vorhalten, unterhalten und beseitigen. Abdeckungen in verschiedenen Größen Vorhaltdauer: 4 Monate	10 m²	EP	GP
07.01.100	Staubschutzwand, Folie Staub- und Wetterschutzwand im Gebäude behelfsmäßig herstellen, einschl. vorhalten und beseitigen; Holzunterkonstruktion mit gewebeverstärkter PE-Folie bespannt, die Übergänge an anschließende Bauteile sind staubdicht abzukleben.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.01	Bereich	Allgemein		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Größe :	ca. 2x3m		
	Foliendicke :	0,5 mm		
		25 m²	EP	GP
07.01.110	Staubschutzwand, vorhalten			
	Staubschutzwand mit Folie während der Bauzeit vorhalten und unterhalten.			
	Vorhaltdauer :	3 Monate		
		75 m²Mt	EP	GP
07.01.120	Bauteile schützen, Schutzkonstruktion			
	Schutzkonstruktion für Bauteile (Türstöcke, Geländer, Fensterbänke, Wandbekleidungen usw.), schwitzwasserfrei, mit Latten und Folien/verstärktem Papier, die Konstruktion ist während der Dauer der vertraglichen Leistung zu warten und abschließend wieder zu entfernen. Die bekleideten Flächen sind nach dem Entfernen der Schutzkonstruktion zu reinigen. Als besondere Leistung gem. VOB.			
	Einzelgröße der Bauteile :	bis 2,50 m ²		
		100 m²	EP	GP
Summe Bereich 07.01			Allgemein, Netto:	.....
07.02 Bereich Abbrucharbeiten				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.10	<p>Schuttcontainer, 7 m3, Bauschutt Container für Bauschutt, mit Deckel, getrennt nach: - Bauschutt - Reststoffe bzw. gemischt auf Nachweis von anerkannter Sortierstelle. Abrechnung der Entsorgung in gesonderter Position. Größe : 7 m3 Vorhaltung: 4 Wochen</p>	4 St	EP	GP
07.02.20	<p>Schuttcontainer vorhalten Schuttcontainer vorhalten Schuttcontainer, wie vor, über die Grundvorhaltung weiter Vorhalten, Abrechnung: St./Woche</p>	12 StWo	EP	GP
07.02.30	<p>Allgemeiner Bauschutt Allgemeiner Bauschutt wie Fliesen, Estrich, Mauerwerk und Putz etc., insofern nicht in den Einzelpositionen erfasst. Abtransportieren und entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis und Deponiegebühr, Deponieklasse DK II.</p>	2 t	EP	GP
07.02.40	<p>Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Baustellenmischabfall Bauschutt wie Pos. zuvor, jedoch unsortiert, Baustellenmischabfall</p>	2 t	EP	GP
07.02.50	<p>Schw. Estrich, bew., Dämmung, abbrechen Estrich, schwimmend, mit Trennlage, bewehrt, mit Dämmung, abbrechen; Bauschutt getrennt nach Estrich und Dämmmaterial entsorgen inkl. Deponiegebühr. Abdichtungslage auf Rohdecke verbleibt</p> <p>Dämmmaterial: Polystyrolschaum mit Flammenschutzmittel Hexabromcycododecan (HBCD) 3.400 mg/kg Estrichdicke : ca. 60 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
				
		1 St	EP	GP
07.02.80	<p>Bodenfliesen, geklebt, entfernen Halle</p> <p>Bodenfliesen, geklebt, ausbauen; Bauschutt entsorgen inkl. Deponiegebühr. Hallenbereich im Umfeld der Waschplätze.</p> <p>Kleinflächen zu ca. 2x2m</p> <p>Fliesengröße : ca. 15x15cm, diverse Aufbaudicke : bis 2 cm</p>			
		10 m ²	EP	GP
07.02.90	<p>Entwässerungsr. m.Rost,i.Bet.,ausb</p> <p>Entwässerungsrinne mit Rost, Rinnenboden inkl. Einlaufkästen in Beton verlegt, ausbauen und entsorgen. Randestrich/Randbeton vorher ausbauen und entsorgen inkl. Deponiegebühr.</p> <p>Material Rinne: Metallabdeckung, Polyesterkörper Material Rost: Metall, verzinkt Bauhöhe : bis 300 mm Breite : bis 300 mm</p> <p>Ausbauort : Halle 2/3</p>			
		15 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.02	Bereich	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.100	Bodenablauf, Ausbau, verfüllen Beton Ausbau eines Bodenablaufs im Estrich und Bodenplatte. Entwässerungsleitung verschließen und mit Beton C 20/25 verfüllen. Oberfläche glätten und an angrenzende Flächen angleichen. Art des Ablaufs : Bodenablauf Guss Nenngröße : DN 100			
		2 Stk	EP	GP
Summe Bereich 07.02			Abbrucharbeiten, Netto:	.....
07.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
07.03.10	Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton. Herstellung von maschinellen Schnitten in Bodenplattenbeton. Material bew. / unbew. Beton Dicke bis ca.30 cm Ort: Innenbereich Erdgeschoss (z.B. für Freilegungstreifen für Grundleitungen im Sanitärbereich)			
		14 m	EP	GP
07.03.20	Bodenplattenbeton d:30 cm abbrechen und entsorgen Bodenplattenbeton Dicke 30 cm abbrechen und entsorgen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: bew. Beton im Bereich der Rohrgräben in vorh. Bodenplatte in Streifen/ Kleinflächen (z.B. Breite ca 50 cm Freilegungstreifen für Grundleitungen) Ort: Innenbereich EG Sanitätbereiche			
		4 m²	EP	GP
07.03.30	Zulage zu Vorposition Mehrdicke + 5cm Zulage Abbruch von Bodenplatte im Innenbereich, siehe Vorposition Mehrstärke der Betonplatte von ca. je 5 cm Bereich: Sanitärbereiche/ Ausbildungshallen inkl. Entsorgung und Deponiegebühr.			
		1,5 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
07	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
Übertrag:				
07.03.40	<p>Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung Rohrgraben- und Schachtaushub mit Verfüllung im Innenbereich; (Grundleitungen unter der Bodenplatte) Verfüllung mit verdichtungsfähigem Material, schichtweise, gut verdichtet einbauen. In den Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle, die Abfuhr des überschüssigen Bodenmaterials ist mit einzurechnen; inkl. Deponiegebühr. Grabenbreite : für Rohrleitung DN bis 150 mm Verdichtungsgrad: DPr 95 % Bodenmaterial: Bodenauffüllung (BK3-5), Sand und Kies Rohrgrabentiefe: bis 0,7 m (Schachttiefe ohne Stärke Bodenplatte) in Handschachtung Innenbereich (oder mit elektr. Minnibager für innenbereiche - Türöffnungsbreiten im Bestand beachten) Eine Vorortbesichtigung vor Angebotsabgabe wird empfohlen</p>	3,5 m³	EP	GP
07.03.50	<p>Rückbau alter KG Leitungen Rückbau alter KG Leitungen inkl. Deponiegebühr und Entsorgungsnachweis Material: Kunststoff Größe: DN100 und DN150</p>	4 m	EP	GP
07.03.60	<p>Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 Kanalgrundrohr-Muffenstopfen DN 100 für Blindleitungen (Altbestand) Ort: bei Schachtarbeiten im Sanitärbereich</p>	2 St	EP	GP
07.03.70	<p>Vollwandabwasserrohre DN100 Vollwandabwasserrohre aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. in Kurzstrecken und Teilbereichen Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Alle Öffnungen der Rohrstränge sind während der Bauzeit</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
07	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
			Übertrag:	
	dicht zu verwalten. Gefälle: 0,5-1,5 cm/m Größe: DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen			
		6 m	EP	GP
07.03.80	Formstücke Bogen aus DN100 Formstücke Bogen aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 100 Krümmung: in allen handelsübl. Graden Ort: Innenbereich Ausbildungshallen			
		10 St	EP	GP
07.03.90	Formstücke Passstück aus PVC-U Formstücke Passstück aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 110 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen			
		6 St	EP	GP
07.03.100	Formstücke Abzweig aus PVC-U Formstücke Abzweig aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U) mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Abgang: DN 100, 45 Grad Größe : DN 100 Ort: Innenbereich Ausbildungshallen			
		2 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen			
07	Titel BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4			
07.03	Bereich Entwässerungskanalarbeiten			
Übertrag:				
07.03.110	Reduzierung DN 100 / DN 150 Reduzierung DN 100 / DN 150 aus Polyvinylchlorid hart (PVC-U)	1 St	EP	GP
07.03.120	Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100 Bodenplattendurchführung mit Folienflansch - DN100/ 110 für den Einbau in Bodenplatten zum Anschließen von KG/HT Rohren DN100/ 110, Folienflansch zum Anschluss an Abdichtung auf Bodenplatte (Schweißbahn) einseitig angeformter Steckmuffe und Deckel als Einbauhilfe, Folienflansch, öl- und bitumenbeständig, umlaufend ca. 15 cm, Durchführung liefern und fachgerecht in die Bodenplatte einbauen. inkl. Anschluss an neu herzustellende Grundleitung	4 St	EP	GP
07.03.130	Bodeneinlauf, DN 100/ 110, in Bodenplatte Bodeneinlauf in Beton für Innenbereich mit Geruchsverschluss, herausnehmbar, mit Dichtungsflansch und höhenverstellbarem, drehbarem und rutschhemmendem Rostaufsatz, mit Schmutz- und Schlammfang Maschenrost Schlitzweite 30/10 mm inkl. Einbindung an die DN100/110 Grundleitung Größe Rostaufsatz : ca. 15/15cm bis 20/20cm Material Rostaufsatz/ Rost : Stahl verzinkt	2 St	EP	GP
07.03.140	Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht und ggf. für Teil- oder Vollummantelung einbauen. nach DIN EN 1610 nach Angabe der Bauleitung in Leitungsbereiche , Kreuzungen oder Vorgaben BL Einsanden von KG-Leitungen (auch anderer Gewerke) Ort: Innenbereich Ausbildungshallen	1,5 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.03.150	<p>Trennlage, PE-Folie 0,5 mm</p> <p>Trennlage unter Betonplatte mit 1 Lg.PE-Folie; Stöße überlappt. Foliendicke : 0,5 mm Stoßüberlappung: 15 cm Streifenbreite ca. 50 cm liefern, zuschneiden und verlegen Ort: In Streifenbereichen bei verf. Rohrgräben in Bodenplatte Innenbereich</p>	4 m²	EP	GP
07.03.160	<p>Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens</p> <p>Sauberkeitsschicht als planebene Fläche, mit höchstens +/- 2 cm Höhendifferenz auf eine Länge von 5,0 m herstellen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen</p>	4 m²	EP	GP
07.03.170	<p>Bodenplattenbeton in Kleinflächen Schmutzwassertrassen</p> <p>Betonplatte Beton auf Trennlage, Oberfläche eben, abgezogen und geglättet. Bodenplattenbeton in Kleinflächen für Bereiche der Schmutzwassertrassen Breite ca. 50cm im Inneren des Gebäudes Bauteil : Bodenplatte Beton : C 25/30 Expositionsklasse :XC2, WF Plattendicke: 28-30 cm Ort: Sanitärbereich EG Ausbildungshallen</p>	4 m²	EP	GP
07.03.180	<p>Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen.</p> <p>Klebeanker aus Bewehrungseisen d14 in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen für den Anschluss der Bewehrung im Grabenbereich. Vervollständigungen der Bodenplatte Inkl. Einmessen, vorbohren und säubern / ausblasen (staubfrei machen) des Bohrlochs, Einfüllen des Injektionsmörtels,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einsetzen der Klebeanker Bewehrungseisen (B500A) Anker: aus Bewehrungseisen d=14mm abgewinkelt Länge: 50cm+10cm (Abwicklungslänge 60cm) Anker werden ca. aller 0,5 m der Schnittkante eingebaut. Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'	28 St	EP	GP
07.03.190	Betonstahl Betonstabstahl B 500 SA , 8-18 mm und Betonstahlmatten B 500 MA für Bewehrung der Bodenplattenstreifen aus Ortbeton. Streifenbreite Ortbetonbodenplatte über Grundleitungsgräben ca. 50 cm liefern ,biegen und einbauen Ort: Innenbereich (Sanitär und Ausbildungshalle)	20 kg	EP	GP
07.03.200	Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung in Kleinflächen h bis 30 cm Randschalung liefern und fachgerecht herstellen. Schalungsart : rau Schalungshöhe : h bis 30,0 cm einschl. aller benötigten Materialien Ort: an Abstellbereiche in der Bodenplatte Sanitärbereich und Halle	2 m	EP	GP
Summe Bereich 07.03			Entwässerungskanalarbeiten, Netto:	.....
07.04 Bereich Abdichtungsarbeiten				
07.04.10	Reinigen der Bodenplatte Reinigen der Bodenplatte mit alter Abdichtungslage, vor Aufbringen einer neuen Innenabdichtung. Durch abfegen, abstoßen, Material aufnehmen und entsorgen inkl.. Verunreinigungen : Mörtel- und Sandreste	146 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Übertrag:				
07.04.20	Voranstrich, Aufkantungen Voranstrich für bituminöse oder bitumen verträgliche Abdichtung, an Aufkantungen. Untergrund : Beton und Mauerwerk Höhe Aufkantung : ca. 6 cm	128 m	EP	GP
07.04.30	Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich Bitumenbasis Voranstrich für bituminöse oder bitumenverträgliche Abdichtung unter Estrich. Einbauort: Werkhallen Untergrund: Beton mit alter Schweißbahn Material: Bitumenlösung Auftragsmenge: min. 0,3 kg/m²	146 m²	EP	GP
07.04.40	Abdichtung, PV200 DD Sperrschicht gegen Dampfdiffusion aus Bitumen Abdichtung mit Dampfsperre für Estrich aus einer Lage Bitumenschweißbahn PV200 DD, vollflächig aufgeschweißt. Die Abdichtungslagen sind an den Stößen zu überlappen. Stoßüberlappung: 10cm	146 m²	EP	GP
07.04.50	Abdichtungslage aufgehenden Bauteilen h 6 cm Abdichtungslage unter Estrich an aufgehenden Bauteilen ca.6 cm hoch ziehen. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.	128 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.04.60	<p>Ausbildung von Innen - und Außenecken Abdichtungslage unter Estrich, Ausbildung von Innen - und Außenecken. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern.</p>	25 Stk	EP	GP
07.04.70	<p>Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Bodeneinlauf in Estrich für Nassräume mit Reinigungsöffnung und Geruchsverschluss, mit Anschlussflansch und höhenverstellbarem und rutschhemmendem Schlitzrostaufsatz. Nenngröße : DN 100 Material : Gusseisen Größe Rostaufsatz : 15/15 cm Material Rostaufsatz : Gusseisen Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	1 Stk	EP	GP
07.04.80	<p>Fußbodeneinlauf eindichten Fußbodeneinlauf bis DN 100 eindichten, mit Klebe- oder Klemmflansch.</p>	1 Stk	EP	GP
Summe Bereich 07.04			Abdichtungsarbeiten, Netto:	.....
07.05 Bereich Maurerarbeiten				
07.05.10	<p>Schlitz in Mauerwerk her.,b/t=25/15cm Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in verputztem Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : Mauerziegel</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ²			
	Breite : bis 25 cm			
	Tiefe : bis 15 cm			
		30 m	EP	GP
07.05.20	Schlitz schließen,Ausmauerung			
	Schlitz, senkrecht oder waagrecht, in Mauerwerk schließen durch Ausmauern der Zwischenräume zwischen Installationen mit geeignetem Mörtel, Steinmaterial anschließend verputzen. Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen.			
	Breite : bis 25 cm			
	Tiefe : bis 15 cm			
		30 m	EP	GP
07.05.30	Kernbohrung, Mauerwerk, 50-100/150			
	Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne.			
	Wand			
	Bohrlochdurchmesser : über 50 bis 100 mm			
	Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm			
	Einbauort: EG			
		2 St	EP	GP
07.05.40	wie Pos. zuvor , Kernbohrung, Mauerwerk, 150/250			
	Kernbohrung als Durchbruch, in Mauerwerk oder Steindecke; einschl. Entsorgung der Bohrkerne.			
	Wand			
	Bohrlochdurchmesser : über 150 bis 250 mm			
	Decken- bzw. Wanddicke : MW 240 mm			
	Einbauort: EG			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.05.50	Wanddurchbruch, bis 1000cm², d=bis 30 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		2 Stk	EP	GP
07.05.60	Wanddurchbruch, bis 2500cm², d=bis 30 Wanddurchbruch im Mauerwerk nachträglich herstellen; Bauschutt entsorgen. Wandmaterial : KS-Planstein Druckfestigkeitsklasse : über 6 - 12 N/mm ² Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		2 Stk	EP	GP
07.05.70	Wanddurchbr.schließen,bis1000cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 500 - 1000 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		2 Stk	EP	GP
07.05.80	Wanddurchbr.schließen,bis2500cm²,d=bis40 Wanddurchbruch im Mauerwerk zwischen Installationen mit Mörtel und Steinmaterial schließen, Flächen bündig mit dem Mauerwerk abgleichen; Bauschutt entsorgen. Lochquerschnitt : über 1000 - 2500 cm ² Wanddicke : bis 24 cm			
		2 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4		
07.05	Bereich	Maurerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
07.05.90	Glattstrich Sturz/Leibung, Fenstereinbau Glattstrich an Stürzen und Leibungen, für Einbau von Türen Wanddicke : 240 mm Wandmaterial: Kalksandstein nach Angabe Bauleitung	10 m	EP	GP
07.05.100	Betonblockstufen Treppenstufe (Block) aus Stahlbeton Breite 2,00m (2x1m) Treppenstufe/ Blockstufe aus Fertigteilen Liefern und Einbauen für Innenbereich Treppenbreite ca. 2,00 m Höhe: 15 cm Gesamtstufentiefe 35 cm (inkl. Überlappung zu nächst. Stufe ca. 3cm) Oberfläche: Sichtbetonoberfläche/ Oberflächenfertig Farbe: Betongrau Ort: Innenbereich Halle Treppe zu Sandgrube Übungsbereich Tiefbau	8 m	EP	GP
07.05.110	KS-Mauerwerk als UK für Treppe Kalksandstein-Mauerwerk der Innenwand in Normalmörtel MGIIa, in Kleinflächen - als UK für Treppenstufen - Als Abtrennung der Waschplätze Steinart : DIN V106 KS 240 SFK 12 - RDK 1,8 Format: 2DF,NF,DF nach Bedarf im Verband Wanddicke : 24,0 cm	14,5 m²	EP	GP
Summe Bereich 07.05			Maurerarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 07			BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
08	Titel BA1-6 KG400			
08.01	Bereich Demontage Sanitärgegenstände			

Leistungsverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen		
08	Titel	BA1-6 KG400		
08.01	Bereich	Demontage Sanitärgegenstände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.01.10	<p>Demontage Werkbecken</p> <p>Abbruch Werkbecken, aus Mineralwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 700 bis 900 mm, Ausladung über 400 bis 500 mm, Einzelgewicht über 20 bis 40 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe entsorgen Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.</p> <p>Ausführungsort: Werkhallen</p> <p>inklusive Schlammwagen</p> <p>BA4, Halle 2</p>	2 Stck	EP	GP
08.01.20	<p>Demontage Werkbecken</p> <p>Abbruch Werkbecken, aus Mineralwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschl. Konsolen, Halterungen und Armaturen, Breite über 700 bis 900 mm, Ausladung über 400 bis 500 mm, Einzelgewicht über 20 bis 40 kg, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe entsorgen Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.</p> <p>Ausführungsort: Werkhallen</p> <p>inklusive Schlammwagen</p> <p>BA6, Halle 3</p>	2 Stck	EP	GP
Summe Bereich 08.01		Demontage Sanitärgegenstände, Netto:		
Summe Titel 08		BA1-6 KG400, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

ÜAZ Holleben (23/01)

04 LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeine Baustelleneinrichtung	7	.....
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/...	8	.....
02.01	Bereich	Allgemein	8	.....
02.02	Bereich	Abbrucharbeiten	13	.....
02.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	23	.....
02.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	29	.....
02.05	Bereich	Maurerarbeiten	31	.....
02.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe	39	.....
02.07	Bereich	Übungsfeld anlegen Halle 1/4	43	.....
02.08	Bereich	Tiefbauarbeiten Hebeanlage	46	.....
03	Titel	BA2 - von Q III/2025 bis I/2026 Geb4 Hallen 4/1+4/2	49	.....
03.01	Bereich	Allgemein	49	.....
03.02	Bereich	Abbrucharbeiten	52	.....
03.03	Bereich	Abdichtungsarbeiten	54	.....
03.04	Bereich	Maurerarbeiten	56	.....
04	Titel	BA3 - von Q I/2026 bis IV/2026 Geb2 Kern+2/1+2/2	59	.....
04.01	Bereich	Allgemein	59	.....
04.02	Bereich	Abbrucharbeiten	62	.....
04.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	69	.....
04.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	75	.....
04.05	Bereich	Maurerarbeiten	77	.....
04.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe	85	.....
05	Titel	BA4 - von Q I/2027 bis III/2027 Geb2 Hallen 2/3+2/4	90	.....
05.01	Bereich	Allgemein	90	.....
05.02	Bereich	Abbrucharbeiten	93	.....
05.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	96	.....
05.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	102	.....
05.05	Bereich	Maurerarbeiten	104	.....

LV-Zusammenfassung

ÜAZ Holleben (23/01)

04 LV Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2	107	.....
06.01	Bereich	Allgemein	107	.....
06.02	Bereich	Abbrucharbeiten	110	.....
06.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	116	.....
06.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	122	.....
06.05	Bereich	Maurerarbeiten	124	.....
06.06	Bereich	Tiefbau- und Betonarbeiten für Wärmepumpe	132	.....
07	Titel	BA6 - von Q III/2028 bis IV/2028 Geb3 Hallen 3/3+3/4	137	.....
07.01	Bereich	Allgemein	137	.....
07.02	Bereich	Abbrucharbeiten	140	.....
07.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten	143	.....
07.04	Bereich	Abdichtungsarbeiten	148	.....
07.05	Bereich	Maurerarbeiten	150	.....
08	Titel	BA1-6 KG400	154	.....
08.01	Bereich	Demontage Sanitärgegenstände	154	.....
Summe LV 04 Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen
02	Titel	BA1 - von Q III/2024 bis II/2025 Geb1 und Geb4 Kern+4/3+4/4
02.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
02.03.210		Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'
02.04.70		Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Angeb. Fabrikat : '.....'
02.05.210		Kalksandstein R 12-1,4, IW, d=17,5 Angeb. Fabrikat: '.....'
03.03.70		Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Angeb. Fabrikat : '.....'
04.03.210		Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'
04.04.70		Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Angeb. Fabrikat : '.....'
04.05.210		Kalksandstein R 12-1,4, IW, d=17,5 Angeb. Fabrikat: '.....'
05.03.200		Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'
05.04.70		Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Angeb. Fabrikat : '.....'

Bieterangabenverzeichnis

ÜAZ Holleben (23/01)

04	LV	Los Bauhauptgewerk Abbruch, Rohbau, Grundleitungen
06	Titel	BA5 - von Q III/2027 bis II/2028 Geb3 Kern+3/1+3/2
06.03	Bereich	Entwässerungskanalarbeiten
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
06.03.210		Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'
06.04.70		Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Angeb. Fabrikat : '.....'
06.05.210		Kalksandstein R 12-1,4, IW, d=17,5 Angeb. Fabrikat: '.....'
07.03.180		Klebeanker in Schnittkanten der Bestandsbodenplatte einbauen. Klebeankersystem, Produkt/ Typ: '.....'
07.04.70		Bodeneinlauf, Gusseisen, DN 100, Estrich Angeb. Fabrikat : '.....'